Estimado cliente de VIZIO:

Felicitaciones por comprar el nuevo televisor VL420M-M-M y VL470M-M de VIZIO. Gracias por su apoyo. Para obtener un mayor beneficio de su equipo, por favor lea estas instrucciones antes de realizar cualquier ajuste, y guárdelas como futura referencia. Esperamos que disfrute muchos años de su nuevo televisor de alta definición HDTV VIZIO.

Para solicitar asistencia, llame al **01-800-832-4009** o envíenos un correo electrónico a www.vizio.com.

Si desea realizar alguna compra o preguntar sobre accesorios y servicios de instalación para su HDTV de VIZIO, visite nuestro sitio Web en www.vizio.com o llámenos sin cargo al **01-800-832-4009.**

Le recomendamos registrar su HDTV de VIZIO en nuestro sitio web www.VIZIO.com o llenar su tarjeta de registro y enviárnosla por correo. Para su tranquilidad y con el fin de proteger su inversión más allá de la garantía normal, VIZIO ofrece planes de garantías extendidas de servicio a domicilio. Estos planes le brindan cobertura adicional durante el periodo de garantía normal. Visite nuestro sitio Web o llámenos para adquirir un plan.

Escriba el número de serie que se encuentra en el panel posterior de su HDTV.

— — — — — — — — — — — — — —

Fecha de compra _____

VIZIO es una marca comercial registrada de VIZIO, Inc. bajo el nombre de V, Inc.

El logotipo HDMI y"High Definition Multimedia Interface" son marcas comerciales de HDMI Licensing LLC.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.

Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

TruSurround HD y TruVolume *son marcas comerciales de SRS Labs, Inc.*

Las tecnologías TruSurround HD y TruVolume son incorporadas bajo licencia de SRS Labs, Inc.

LAS MARCAS COMERCIALES MOSTRADAS AQUÍ SON PROPIEDAD DE SUS RESPECTIVOS DUEÑOS; LAS IMÁGENES UTILIZADAS SON SÓLO CON FINES DE ILUSTRACIÓN. BRAVO, VIZIO Y EL LOGOTIPO "V" Y "WHERE VISION MEETS VALUE" Y OTRAS MARCAS COMERCIALES DE VIZIO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE VIZIO INC. LAS ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO NI OBLIGACIÓN. © 2008 VIZIO INC. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

Instrucciones importantes de seguridad

Su HDTV ha sido diseñado y fabricado para funcionar dentro de límites definidos de diseño y su uso indebido puede resultar en descarga eléctrica o fuego. Para prevenir los daños en su HDTV, deberá observar las siguientes reglas durante su instalación, uso y mantenimiento. Lea las siguientes instrucciones de seguridad antes de operar su HDTV. Conserve estas instrucciones en un lugar seguro para su referencia en el futuro.

- Para reducir el riesgo de descargas eléctricas o daños en los componentes, apague la corriente antes de conectar otros componentes a su HDTV.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar su HDTV. Un paño húmedo es suficiente para limpiar su HDTV. No utilice líquidos ni limpiadores de rocío en su HDTV. No utilice limpiadores abrasivos.
- Utilice siempre los accesorios recomendados por el fabricante para garantizar su compatibilidad.
- Cuando mueva su HDTV de un área con baja temperatura a un área con alta temperatura, se puede formar condensación dentro de la cubierta protectora. Espere antes de encender su HDTV para evitar un incendio, descargas eléctricas o daños en los componentes.
- Use este producto solamente con el carro, pedestal, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o vendidos con su HDTV. Si se usa un carro, tenga cuidado al mover la combinación de carro y HDTV para evitar lesionarse si el televisor se da vuelta. No coloque su HDTV en un carro, plataforma o mesa inestable. Si su HDTV se cae, puede herir a alguien y causar serios desperfectos a su HDTV. Use solamente un carro o plataforma recomendado por el fabricante o que se venda con su HDTV.
- Debe mantener una distancia de 3 pies como mínimo entre su HDTV y cualquier fuente de calor, como un radiador, calentador, horno, amplificador, etc. No instale su HDTV cerca de humo. Si su HDTV se encuentra cerca de una fuente de humo o de humedad, puede causar un incendio o descargas eléctricas.
- En el panel posterior y debajo del gabinete se encuentran ranuras y aberturas para su ventilación. Para asegurar el buen funcionamiento de su HDTV y para protegerlo de sobrecalentamiento, compruebe que no estén bloqueadas o cubiertas estas aberturas. No coloque su HDTV en un librero o en un armario a menos que se cuente con ventilación adecuada.
- Nunca introduzca ningún objeto dentro de las ranuras y las aberturas de su HDTV. No coloque ningún objeto sobre su HDTV. Esto podría causar corto circuito y provocar incendios o descargas eléctricas. Nunca derrame líquidos sobre su HDTV.
- Su HDTV solamente deberá funcionar con el tipo de corriente indicado en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de corriente suministrado a su hogar, consulte con su distribuidor o con la compañía eléctrica local.
- No aplique presión sobre su HDTV ni le lance objetos. Esto podría comprometer la integridad de la pantalla. La garantía del fabricante no cubre abusos o instalaciones inadecuadas por parte del usuario.
- Deberá sustituir el cable de alimentación cuando use voltaje diferente al voltaje especificado. Para obtener más información, contacte a su distribuidor.
- Su HDTV está equipado con un **enchufe triple con conexión a tierra (un enchufe con una tercera clavija)**. Este enchufe sólo se podrá conectar a un tomacorriente conectado a tierra. Esto es una medida de seguridad. Si su tomacorriente no admite enchufes triples, pida a un electricista que instale el tomacorriente correcto o use un adaptador a tierra para conectar con seguridad su HDTV. **No inhabilite el propósito de seguridad del enchufe con conexión a tierra.**

- Cuando su HDTV está enchufado a un tomacorriente, siempre hay flujo de corriente al HDTV. Para desconectar totalmente la corriente, desconecte el cable de alimentación.

- El símbolo de relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto alertar al usuario ante la presencia de voltaje peligroso, no aislado, dentro del interior de su HDTV que

puede ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de descarga eléctrica a las personas.

- El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto alertar al usuario ante la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y de servicio en la literatura que acompaña su HDTV.
- No sobrecargue los contactos múltiples ni las extensiones. Esto podría resultar en riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- El enchufe de pared debe estar instalado cerca de su HDTV y ser de fácil acceso.
- Solamente debe usar la corriente con el voltaje indicado para su HDTV. Cualquier otro voltaje diferente al especificado puede provocar incendios o descargas eléctricas.
- No toque el cable de alimentación durante un relámpago. Para evitar descargas eléctricas, evite manipular el cable de alimentación durante tormentas eléctricas.
- Desconecte su HDTV durante las tormentas de relámpagos o cuando no esté en uso durante periodos prolongados. Esto protegerá su HDTV de daños causados por sobrecargas de energía.
- No intente reparar o dar servicio usted mismo a su HDTV. El abrir o retirar la cubierta posterior puede exponerlo a voltajes altos, descargas eléctricas y otros peligros. Si requiere reparación, contacte a su distribuidor y solicite todas las reparaciones al personal de servicio calificado.
- Mantenga su HDTV lejos de la humedad. No exponga su HDTV a la lluvia o a la humedad. Si penetra agua dentro de su HDTV, desconecte el cable de alimentación y contacte a su distribuidor. Continuar su uso en estas circunstancias puede resultar en fuego o descargas eléctricas.
- No use su HDTV si se presentan condiciones anormales. Si se observa humo o algún olor, desconecte inmediatamente el cable de alimentación y contacte a su distribuidor. No intente reparar su HDTV usted mismo.
- Evite usar aparatos que se han caído o que están dañados. Si su HDTV se cae y se daña la cubierta, los componentes internos pueden funcional de manera anormal. Desconecte inmediatamente el cable de alimentación y contacte a su distribuidor para su reparación. Continuar el uso de su HDTV puede causar fuego o descargas eléctricas.
- No instale su HDTV en un área con mucho polvo o mucha humedad. Operar su HDTV en lugares con mucho polvo o muy húmedos pueden causar incendios o descargas eléctricas.
- Siga las instrucciones para mover su HDTV. Antes de mover su HDTV, compruebe que estén desconectados tanto el cable de alimentación como cualquier otro cable.
- Cuando desconecte su HDTV, sostenga el enchufe, no el cable. Jalar el cable de alimentación puede dañar los hilos en el interior del cable y provocar un incendio o descargas eléctricas. Cuando no vaya a utilizar su HDTV durante un periodo largo, desconecte el cable de alimentación.
- Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no toque el conector con las manos húmedas.
- Inserte las pilas siguiendo las instrucciones. Las polaridades incorrectas pueden causar fugas en las pilas lo que puede dañar el control remoto o lesionar al operador.
- Contacte a su distribuidor si se presenta alguna de las siguientes situaciones:
    - El cable de alimentación falla o se daña.
    - Cae algún líquido u otro objeto dentro de su HDTV.
    - Su HDTV queda expuesto a la lluvia u otro tipo de humedad.
    - Su HDTV se cae o se daña de algún modo.
    - El rendimiento de su HDTV cambia considerablemente.

Proteger la conexión de la antena de televisión

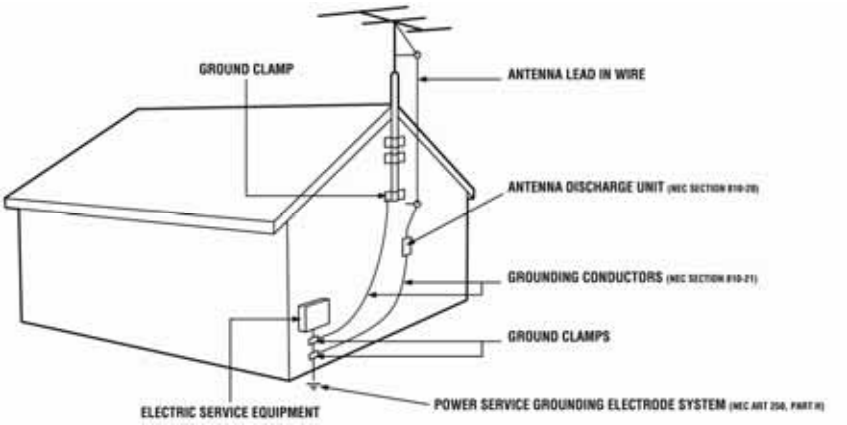
Conexión a tierra de la antena de televisión externa

Si se va a conectar al televisor una antena/satélite externo o un sistema de cable, asegúrese de que la antena o el sistema de cable estén conectados eléctricamente a tierra para brindar protección contra sobrecargas y cargas estáticas.

El artículo 810 del código nacional eléctrico, ANSI/NFPSA 70, proporciona información con respecto a la conexión a tierra del poste y de la estructura de soporte, la conexión a tierra del alambre principal de una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conductores de la conexión a tierra y la conexión del electrodo de conexión a tierra.

Protección contra relámpagos

Para protección adicional de su TV durante una tormenta de rayos, o cuando se deje sin usar por un periodo prolongado, desconéctelo del tomacorriente de la pared y desconecte la antena o el sistema de cable.



Líneas de alto voltaje

No ubique la antena cerca de líneas de corriente aéreas u otros circuitos de energía, o donde pueda caer sobre dichos circuitos o líneas de corriente.

Recuerde, la pantalla del cable coaxial está diseñada para ser conectada a tierra en la instalación de un edificio.

Sugerencias para la transición a DTV

El cambio a transmisiones digitales de televisión se completará el 12 de junio de 2009 al nivel nacional, pero sus estaciones locales de televisión pueden hacerlo antes. Después del cambio, los televisores analógicos que reciben la programación de televisión mediante una antena necesitarán una caja convertidora para continuar recibiendo la televisión por aire. Permanezca atento a sus estaciones locales para conocer cuándo dejarán de transmitir su señal analógica para hacerlo únicamente en formato digital. Los televisores sólo analógicos deberían continuar funcionando como antes y seguir recibiendo emisoras de televisión de baja potencia, de Clase A o de traducción, o bien con servicios de TV por satélite y cable, consolas de videojuegos, VCR, reproductores de DVD y productos similares.

Para obtener información adicional, por favor contacte los centros indicados a continuación, según corresponda:

Comisión Federal de Comunicaciones de los Estados Unidos (FCC)
http://www.fcc.gov/
Teléfono: 1-888-CALL-FCC (1-888-225-5322)
TTY: 1-888-TELL-FCC (1-888-835-5322)
Fax: 1-866-418-0232
Correo electrónico: fccinfo@fcc.gov

Administración Nacional de Información y Telecomunicaciones (NTIA)
http://www.ntia.doc.gov/
1-888-DTV-2009

Guía de estaciones de televisión en los Estados Unidos
http://www.high-techproductions.com/usTVstations.htm

Nota: Su HDTV de VIZIO es capaz de recibir transmisiones digitales y no necesita caja convertidora digital.

Tabla de contenido

Instrucciones importantes de seguridad 2
Proteger la conexión de la antena de televisión 4
Sugerencias para la transición a DTV 5
Instalación del televisor y ensamblaje de la base de soporte (VL420M-M) 10
Instalación del soporte de pared de su HDTV 11
Fijar la correa de seguridad 12

CAPÍTULO 1 CONTROLES Y CONEXIONES BÁSICOS 13

Panel frontal 13
Controles del panel lateral 13
Conexiones del panel posterior 14
Conexión del panel lateral derecho 15
Control remoto VIZIO 16
  Instalación de las baterías en el control remoto 17
  Alcance del control remoto 17
  Precauciones del control remoto VIZIO 17

CAPÍTULO 2 CONEXIÓN DE EQUIPO 18

¿Qué conexión de video debo usar? 18
Conectar su caja decodificadora de cable o de satélite 19
  Uso de HDMI (Óptimo) 19
  Conexiones HDMI para cajas decodificadoras de cable o de satélite con DVI 20
  Uso de video por componentes (mejor) 20
  Utilizar S-Video (Mejor) 21
  Utilizar video compuesto (Buena) 21
  Utilizar coaxial (Antena) (Buena) 21
Conexión coaxial (RF) 22
  Utilizar la antena o cable digital para televisores estándar o DTV) 22
  Utilizar la antena o el cable a través de su VCR 22
Conectar su reproductor DVD 23
  Utilizar HDMI (Óptima) 23
  Conexiones HDMI para reproductores DVD con DVI 23
  Utilizar video por componentes (Mejor) 24
  Utilizar S-Video (Mejor) 24
  Utilizar video compuesto (AV) (Buena): 25
Conexión de VCR o cámara de video 25
Conectar un receptor/amplificador externo 26
Salida óptica de audio recibida con programas HD 26
Conectar a una computadora 27
  Resoluciones predefinidas del PC 28
  Resolución a través de una entrada RGB 29

CAPÍTULO 3 USO DEL PUERTO PARA MEDIOS 30

Formatos de archivo compatibles 30
Ver el contenido multimedia 31
Parámetros de la imagen 32
  Modo de presentación 32
  Presentación con música 32
  Navegar archivos de música 32
  Tipo de sonido 32
  Repetición 32
  Clasificar por 32
  Duración 33

Efecto de presentación de la diapositiva 33
Miniatura 33
Información 33
Parámetros de música 33
Clasificar por 33
Modo lectura 33
Repetición 33
Tipo de sonido 33
Información 33
Parámetros de video 34
Clasificar por 34
Modo lectura 34
Repetición 34
Modo de imagen 34
Ancho 34
Tipo de sonido 34
Información 34

CAPÍTULO 4 USO DEL HDTV POR PRIMERA VEZ 35

Asistente de configuración 35
Selección de la fuente de entrada 37
Sintonización fina de la imagen 38
Ver un programa de TV 39
Ajuste de los parámetros básicos del HDTV 40
Información de programas 40

CAPÍTULO 5 AJUSTES AVANZADOS DEL HDTV 41

Uso de la visualización de pantalla (OSD) 41
Menú de imagen 42
Modo de imagen 42
Luz de fondo 42
Brillo 42
Contraste 42
Color 42
Tono 42
Nitidez 42
Video avanzado 43
Reiniciar el modo de imagen 44
Menú Audio (Sonido) 44
Tipo de sonido 44
Ecualizador 44
Balance 44
SRS TSHD 44
SRS TruVolume 44
Salida digital 45
Bocinas 45
Salida de audio analógica 45
Lip Sync 45
Restablecer el modo de audio 45
Menú de la TV 46
Modo Sintonizador 46
Escanear 46
Búsqueda en rango 46
Saltar canal 46
MTS 46
Zona horaria 46

Horario de verano 46
Información de canales 47
Menú de configuración 47
Idioma 47
PIP 47
Tiempo de suspensión 48
Ancho 48
Nombrar la conexión 49
Subtítulos (CC) 49
Posición H/V 50
Parental 50
Información del sistema 53
Restablecer sistema 53
Comprender las funciones de visualización 54
Modos de visualización 54

CAPÍTULO 6 MANTENIMIENTO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 55

Mantenimiento 55
Guía para la resolución de problemas 56
Teléfono y soporte técnico 59
Conformidad 60
Declaración sobre interferencias de radio FCC clase B 60

CAPÍTULO 7 INFORMACIÓN DIVERSA 61

ESPECIFICACIONES 61

GARANTÍA LIMITADA A UN AÑO SOBRE PARTES Y MANO DE OBRA 63

ÍNDICE 64

Abrir la caja

Su HDTV y sus accesorios han sido cuidadosamente empacados en una caja de cartón que ha sido diseñada para proteger su HDTV de cualquier daño que el transporte pueda ocasionar. Una vez que haya abierto la caja, verifique que su HDTV esté en buen estado y que todas las partes estén incluidas.

La superficie de cristal puede rayarse o romperse con facilidad, por lo que deberá manejar con cuidado su HDTV y nunca colocarlo con el cristal hacia abajo sobre ninguna superficie que no cuente con un acolchado protector.

IMPORTANTE: Guarde la caja de cartón y el material de empaque para su embarque futuro.

Contenido de la caja

- VL420M-M o VL470M-M de VIZIO
- Base y tornillo de mariposa (solamente VL420M-M)
- Control remoto VR5 de VIZIO
- Baterías AA para el control remoto (2)
- Cable de alimentación
- Correa de seguridad
- Paño para limpieza
- Este manual del usuario
- Guía de instalación rápida
- Tarjeta de registro

Los accesorios certificados adicionales para su HDTV se venden por separado:

- Soportes de pared
- Cables de alta definición
- Control remoto extra o de recambio

VIZIO también ofrece servicios de instalación y servicios de garantía extendida para su HDTV.

Si desea realizar alguna compra o preguntar sobre accesorios y servicios adicionales para su HDTV de VIZIO, visite nuestro sitio Web en www.VIZIO.com o llámenos sin cargo al 01-800-832-4009.

Precaución: No aplique presión sobre su HDTV ni le lance objetos. Esto podría comprometer la integridad de la pantalla. La garantía del fabricante no cubre abusos o instalaciones inadecuadas por parte del usuario.

Instalación del televisor y ensamblaje de la base de soporte (VL420M-M)

Nota: Le recomendamos que la configuración y ensamblaje sean realizados por dos personas debido al peso y al tamaño del televisor.

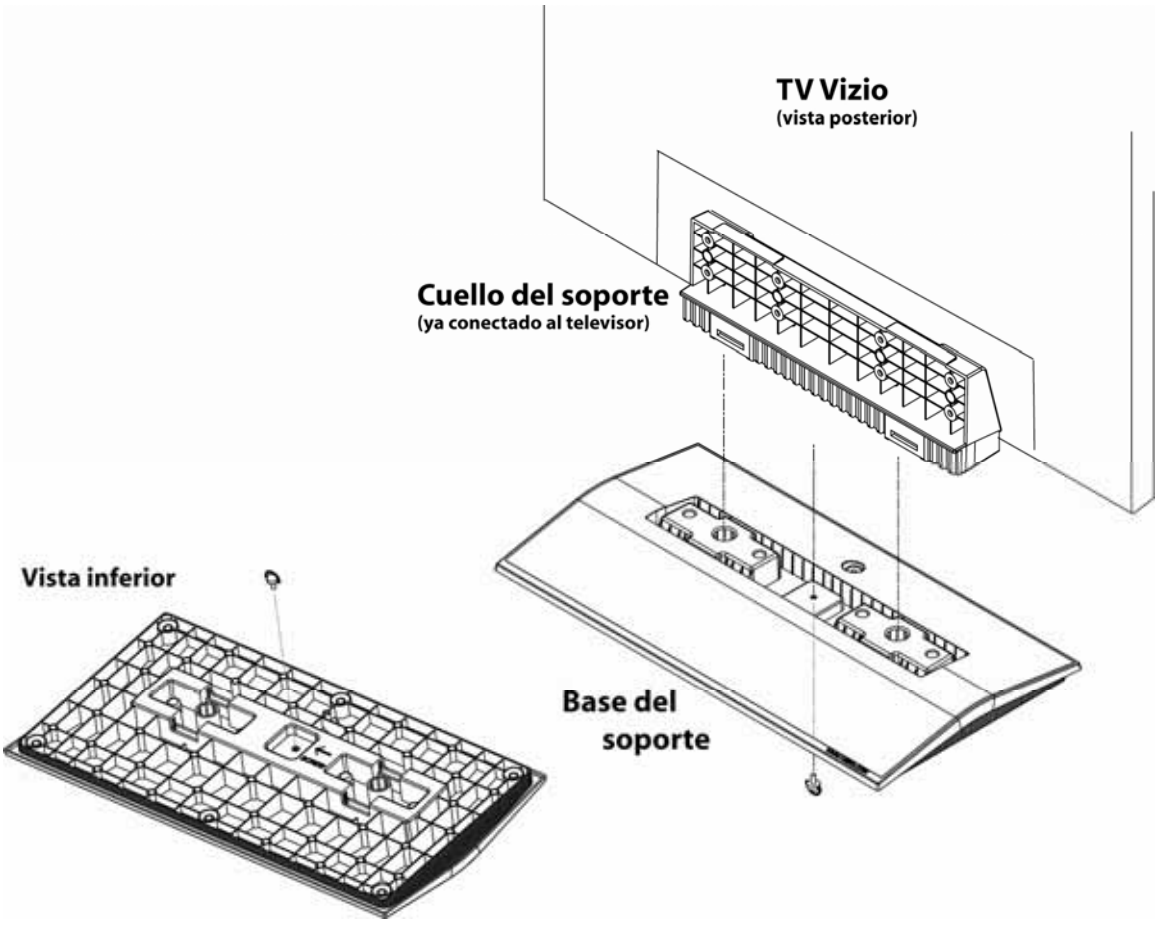
Para desempacar el televisor y la base:

1. Extraiga el control remoto, las pilas y el cable de alimentación de las cubiertas de espuma.
2. Quite las dos tapas del extremo superior.
3. Extraiga la base del soporte debajo de la tapa del extremo.
4. Extraiga el televisor de la caja y recuéstelo con la pantalla hacia abajo en una superficie plana y limpia.

Nota: Verifique que la superficie no contenga desechos para evitar que se raye la pantalla del televisor.

Para fijar la base del televisor:

1. Deslice la base del soporte en el cuello del soporte (ya conectado al televisor).
2. En la parte inferior de la base, inserte el tornillo de mariposa y apriételo. Ponga el televisor en posición vertical.



Instalación de su HDTV

- Lea este manual del usuario cuidadosamente antes de instalar su HDTV.
- El consumo de energía de su HDTV es alrededor de 170 W (promedio) para el modelo VL420M-M; 205 W (promedio) para el modelo VL470M-M. Use el cable de alimentación incluido. Cuando se requiera un cable de extensión, use uno de la corriente nominal correcta. El cable debe estar conectado a tierra y la conexión a tierra debe ser segura.
- Su HDTV debe instalarse en una superficie plana para evitar que se incline.
- Para una óptima ventilación, debe dejar espacio entre el panel posterior de su HDTV y la pared.
- Si desea instalar su HDTV en la pared, vea la información adicional a continuación.
- No instale su HDTV en lugares con mucha humedad, polvo o humo para no acortar la vida de servicio de los componentes electrónicos.
- Instale su HDTV en posición nivelada y en orientación de paisaje (horizontal), con el logotipo de VIZIO en la parte inferior para evitar mala ventilación y un daño excesivo de componentes.

VIZIO ofrece servicios profesionales de instalación. Contacte con VIZIO para obtener más información sobre estos servicios llamando al 01-800-832-4009 o visite www.VIZIO.com.

Instalación del soporte de pared de su HDTV

Su HDTV puede ser instalado en la pared para su visualización. Si escoge instalar su HDTV en la pared, siga las instrucciones a continuación.

1. Saque la base y el cuello:
    a. Desconecte los cables de su HDTV.
    b. Coloque su HDTV con la pantalla hacia abajo sobre una superficie plana y suave para evitar que se dañe.
    c. **VL470M-M:** Retire los ocho (8) tornillos que sostienen el cuello del soporte y seguidamente retire el cuello y la base. **VL420M-M:** siga las instrucciones de la página 9 para retirar la base.

Nota: Para sacar la base del cuello, desenrosque los tornillos de mariposa en la parte inferior.

2. Instale su HDTV en la pared:
    a. Fije su HDTV a un soporte de pared (en venta por separado) mediante los agujeros de montaje situados en el panel posterior de su HDTV.
    b. Lea las instrucciones adjuntas a su sistema de soporte para colgar adecuadamente su HDTV.

Fijar la correa de seguridad

Cuando su HDTV no se instala a la pared, use la correa de seguridad que se incluye para fijar el HDTV a la pared y así reducir la posibilidad de que se voltee. La correa de seguridad deberá usarse con sentido común como sería asegurar que los niños (o los adultos) no se suban, se agarren de la parte superior del HDTV y lo jalen tirándoselo encima.

1. Fije un extremo de la correa a la pared:
   - Si tiene un acabado de yeso, fíjelo a una viga, con una arandela debajo de la cabeza del tornillo.
   - Si tiene una pared sólida, deberá usar una pija, también con una arandela debajo de la tuerca.

2. Fije el otro extremo de la correa de seguridad a uno de los agujeros superiores para montaje a la pared en la parte posterior del HDTV, usando una arandela debajo de la cabeza del tornillo.

Capítulo 1 Controles y conexiones básicos

Panel frontal

LUZ DE ALIMENTACIÓN 'VIZIO'– El nombre de VIZIO se ilumina de color blanco cuando se encuentra encendido y anaranjado cuando se encuentra apagado.

SENSOR DE CONTROL REMOTO – Apunte directamente el control remoto hacia este sensor para tener una mejor respuesta a la señal remota.

Controles del panel lateral

ENCENDIDO (⏻) – Encienda su HDTV presionando el botón una vez. Presione este botón de nuevo para apagar el HDTV.

MENU – Este botón activa la visualización de pantalla (OSD). Si un sub-menú está activo, presionar este botón le permitirá avanzar al siguiente nivel.

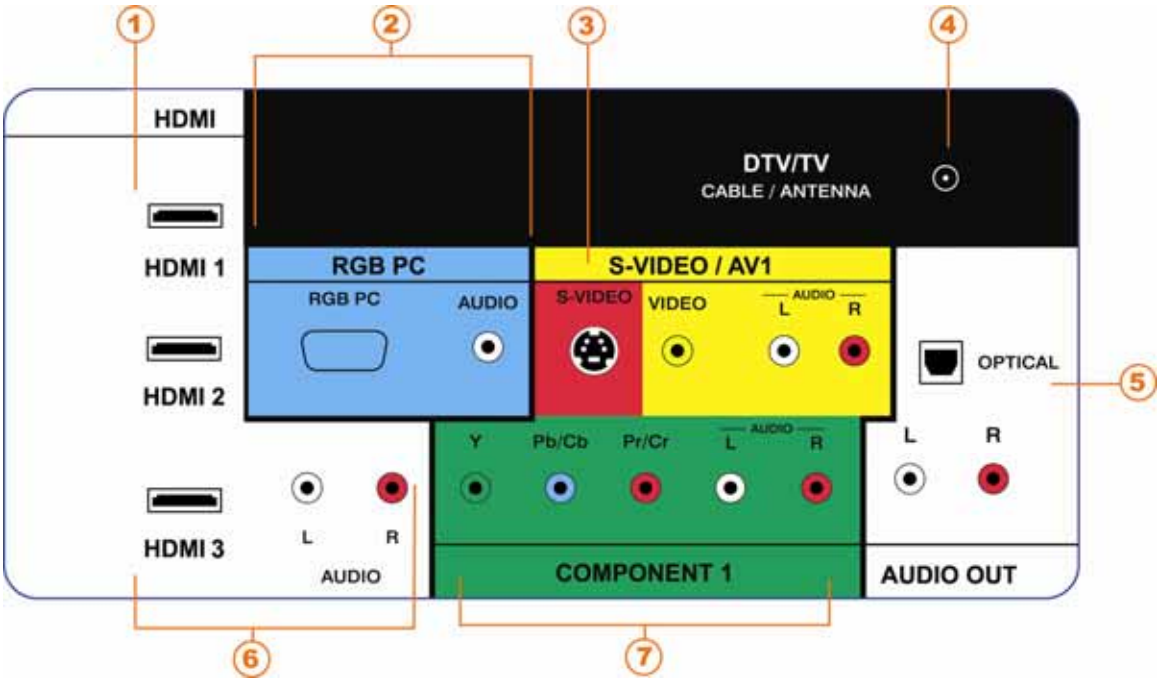
CH ▲/ ▼ – Use estos botones para cambiar los canales de TV hacia arriba o abajo. Mientras el OSD se encuentra activado, estos botones le permiten subir y bajar en los menús del OSD.

VOL + / - – Use estos botones para aumentar o disminuir el volumen de las bocinas. Mientras el OSD se encuentra activado, estos botones le permiten ir a la izquierda o a la derecha en los menús de OSD.

INPUT (ENTER) – Presione repetidamente este botón para recorrer las fuentes de entrada en la siguiente secuencia: TV, AV1, AV2, Componente1, Componente2, RGB, HDMI1, HDMI2, HDMI3 y HDMI4. Una vez haya recorrido toda la secuencia, regresará al principio. Si un sub-menú está activo, presionar este botón le permitirá regresar al nivel de menú anterior.

Además, cuando el OSD está activado, este botón confirma la función del menú que debe ajustarse.

Conexiones del panel posterior



1. **HDMI 1 & 2** – Conecte mediante estos conectores totalmente digitales dispositivos de video digitales como reproductores de multimedia DVD o una caja decodificadora. Existe un puerto HDMI adicional en el lateral del HDTV.
2. **RGB PC** – Conecte aquí el video y el audio desde una computadora. Se necesita un cable con un conector estéreo mini plug de 1/8" en el extremo que conecta con la TV en caso de que con esta señal también se transmita sonido.
3. **S-VIDEO/AV1** – Conecte equipos con video compuesto o S-Video, como un VCR o videojuegos. Use el conector blanco y rojo para conectar el audio externo proveniente de la misma fuente. Existe un puerto AV adicional en el lateral del HDTV.
4. **DTV/TV** – Conecte a una antena o cable digital (no una caja decodificadora) para recibir TV digital. Para obtener las estaciones de TV digitales de su área visite www.antennaweb.org.
5. **AUDIO OUT (Salida de audio)** –
   a. (ÓPTICA) Cuando seleccione la televisión digital para visualización, el audio asociado con la programación estará disponible en el conector óptico S/PDIF para conectarse a su sistema de cine en casa.
   b. (ANALOG L/R) (Analógico izquierda/derecha) Conecte el audio del HDTV a un dispositivo externo, como un sistema de teatro en casa, un amplificador externo o un estéreo. Aquí no se pueden conectar directamente las bocinas.
6. **HDMI 3 -** Conecte mediante este conector totalmente digital otro dispositivo de video digital como un reproductor de multimedia DVD o una caja decodificadora. Para los usuarios que deseen conectar un dispositivo con conexión DVI, use un cable DVI-HDMI y conecte las salidas de audio analógico del dispositivo al AUDIO L + R (izquierdo/derecho) aquí. Los cables HDMI y HDMI-DVI certificados por VIZIO están a la venta en www.VIZIO.com o llamando al 01-800-832-4009.
7. **COMPONENTE 1 (YPb/CbPr/Cr con Audio Izq./Der.)** – Conecte aquí equipos de video por componentes como reproductores de DVD o sintonizadores externos. Existe un puerto para Componentes adicional en el lateral del HDTV.

Conexión del panel lateral derecho

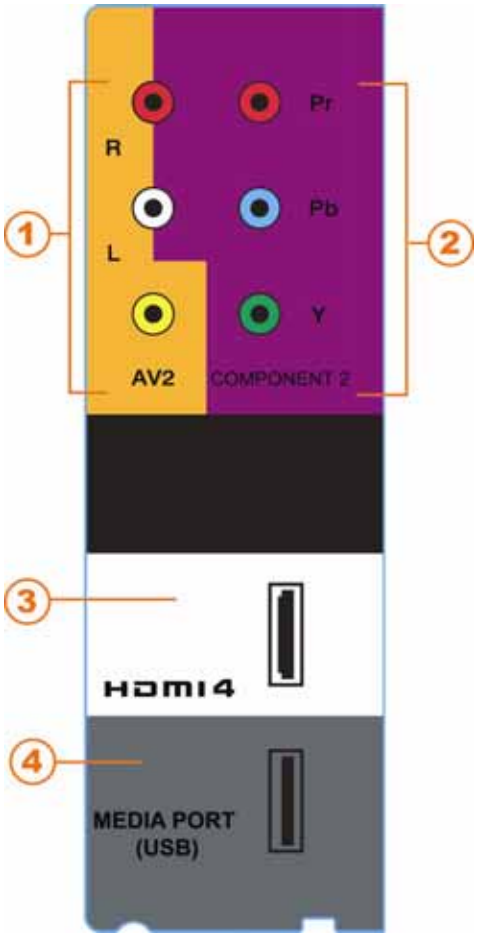
1. **AV2** – Conecte la fuente secundaria para dispositivos con video compuesto, como un VCR o videojuegos. Use el conector blanco y rojo para conectar el audio externo proveniente de la misma fuente, y después use el conector amarillo para conectar el video externo de la misma fuente.

Nota: Los conectores de audio rojo y blanco se comparten entre AV2 y COMPONENTE2.

2. **COMPONENTE 2 (YPb/CbPr/Cr con Audio Izq./Der.)** – Conecte aquí la fuente secundaria para equipos de video por componentes como un reproductor de DVD o un sintonizador externo.

Nota: Los conectores de audio rojo y blanco se comparten entre AV2 y COMPONENTE2.

3. **HDMI 4 -** Conecte mediante este conector totalmente digital otro dispositivo de video digital como un reproductor de multimedia DVD o una caja decodificadora.
4. **MEDIA PORT (Puerto para medios) –** Inserte una unidad USB con formato FAT/FAT32 para ver imágenes, escuchar música o ver películas.



Control remoto VIZIO

INFO – Este botón muestra la información del programa.

POWER (Encendido) (⏻) – Presione este botón para encender el TV cuando esté en modo de suspensión. Presiónelo otra vez para regresar al modo en espera.

TV – Presione este botón para seleccionar TV.

AV – Presione este botón para seleccionar las entradas de AV1 y AV2 (S-Video o Compuesto).

COMP – Presione este botón para seleccionar las entradas de Componente 1 y Componente 2.

HDMI – Presione este botón para seleccionar la entrada HDMI. Si se presiona repetidamente, pasará por todas las entradas HDMI en secuencia.

►II – Presione este botón para mostrar la lista de canales. En el modo multimedia, presione este botón para seleccionar carpetas y archivos y para reproducir/hacer una pausa en una presentación, reproducción de música o películas.

▲▼◄ ► -Estos botones se utilizan para navegar por el menú OSD. También se utilizarán como ajustes de valores cuando la barra de desplazamiento se muestre en pantalla y como ajustes de opciones para activar o desactivar cierta función.

MENU – Use este botón para el menú de la visualización de pantalla (OSD). Cuando se usa dentro de una selección del menú, presionar este botón seleccionará la función después de haberla resaltado.

EXIT (Salir) – Use este botón para salir del menú de la visualización de pantalla (OSD).

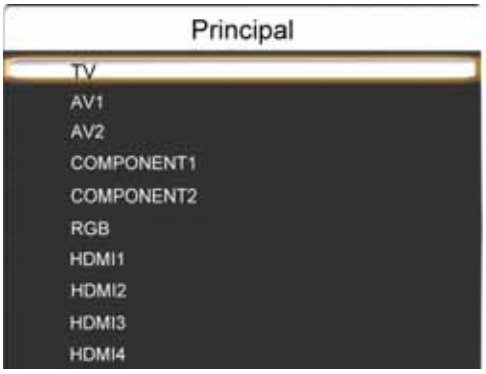
VOL ▲/▼ – Este botón permite subir o bajar el volumen.

CH ▲/▼ – Este botón permite cambiar los canales hacia arriba o abajo.

MUTE (Silencio) – Este botón enciende y apaga el sonido.

MEDIA (Medios) – Use este botón para ver imágenes, escuchar música o ver películas en una unidad USB que esté conectada al puerto multimedia en el lateral del HDTV.

LAST (Último) – Este botón recuerda el último canal visto. Si el menú de visualización de pantalla (OSD) está siendo utilizado, este botón le permitirá regresar a la pantalla de menú previa o regresar a su programa cuando lo presione repetidamente.



NUMBER BUTTON PAD (Botones numéricos) – Use estos botones para seleccionar un canal o ingresar una contraseña.

INPUT (Entrada) – Este botón le permite al usuario alternar entre las fuentes de entrada. Presionar repetidamente este botón recorre las fuentes de entrada en la siguiente secuencia: TV, AV1, AV2, Componente1, Componente2, RGB, HDMI1, HDMI2, HDMI3 y HDMI4. Una vez haya recorrido toda la secuencia, regresará al principio.

- (GUIÓN) – Cuando seleccione un canal digital directamente, use este botón para separar el canal principal de los sub-canales. Por ejemplo, el canal 28-2 se seleccionaría mediante la secuencia de botones 2, 8, GUIÓN, 2.

Instalación de las baterías en el control remoto

Inserte dos baterías AA en el control remoto. Cerciórese de que los símbolos (+) y (-) en las baterías coincidan con los símbolos (+) y (-) dentro del compartimiento de las baterías. Vuelva a colocar la cubierta de las baterías.

Sugerencias de precaución para insertar las baterías:

- Solamente use las baterías AA especificadas.
- No mezcle baterías nuevas y usadas. Esto podría causar grietas o fugas que podrían provocar incendios o lesiones personales.
- Si las baterías se colocan incorrectamente también podría causar grietas o fugas que podrían provocar incendios o lesiones personales.
- Elimine las baterías según las leyes y reglamentos locales.
- Mantenga las baterías alejadas de los niños y de las mascotas.

Alcance del control remoto

Para transmitir los comandos, apunte el control remoto hacia el sensor del control remoto.

No coloque ningún obstáculo entre el control remoto y la ventana del receptor.

El alcance efectivo del control remoto es de aproximadamente 30 pies (10 metros) desde el frente de la ventana del receptor, 30° a la izquierda y derecha, 20° arriba y abajo.

Precauciones del control remoto VIZIO

El control remoto deberá mantenerse seco y lejos de las fuentes de calor. Evite la humedad.

Si el televisor responde de manera errática al control remoto o si no responde en absoluto, verifique las baterías. Si las baterías están bajas o si se han agotado, sustitúyalas por baterías nuevas.

Retire las baterías si no va a usar el control remoto por un periodo prolongado.

No abra las baterías, ni las caliente o arroje al fuego.

No someta el control remoto a fatiga física indebida, como golpearlo o dejarlo caer.

No intente limpiar el control remoto con un disolvente volátil. Límpielo con un trapo limpio, húmedo.

Capítulo 2 Conexión de equipo

¿Qué conexión de video debo usar?

Con el HDTV de VIZIO existen seis maneras diferentes de conectar su equipo de video, desde una conexión básica hasta la más avanzada conexión para imágenes digitales.

Calidad de la conexión (tipo)	Conector	Descripción
Óptima (digital)		HDMI brinda una conexión entre cualquier fuente de audio/video, tal como un sintonizador externo, un reproductor DVD o un receptor de AV y un televisor digital (DTV), mediante un único cable.
Óptima (digital) - - - - - - - - - - - Buena (analógica)		Conecte un cable de antena digital o analógica o un cable coaxial para ver la programación de televisión.
Óptima (analógica)		RGB PC (VGA) – Esta es la más utilizada para la entrada de un PC.
Mejor (analógica)		Componente - El sistema de video por componentes ofrece una imagen más nítida que el video compuesto y el S-Video porque las tres señales de video se transmiten mediante tres canales diferentes.
Buena (analógica)	 	S-Video (AV1) - Combinando las tres señales de video en dos canales, S-Video ofrece una imagen más nítida que el video compuesto, pero no tan buena como el video por componentes. Compuesto (AV1 y 2) - Las tres señales de video se combinan en un sólo canal, lo que resulta en una imagen menos nítida que el video por componente o el S-Video.

Nota: Para obtener más información, consulte la Guía de instalación rápida

Conectar su caja decodificadora de cable o de satélite

Tiene cuatro opciones para conectar su caja decodificadora de cable o de satélite a su HDTV: HDMI, Componente, Compuesto o Coax (RF). Usted puede decidir qué opción es la correcta en su caso, en función de la configuración de su sistema de teatro en casa. Consulte el manual del usuario de su decodificador para obtener más información sobre los requisitos de la salida de video o consulte con su operador de cable o satélite.

Uso de HDMI (Óptimo)

Las cajas de cable y de satélite que tienen una interfaz digital HDMI deben ser conectadas a la entrada HDMI de HDTV para obtener los mejores resultados.

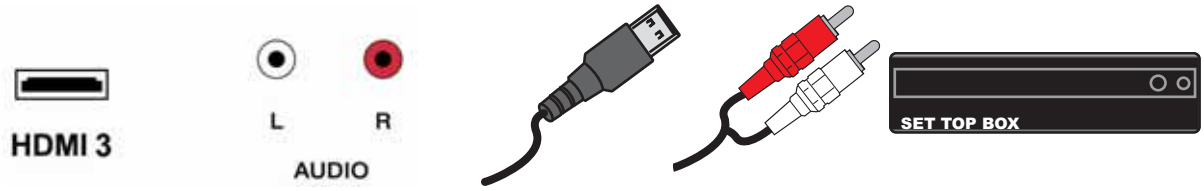
Nota: Para mantener la calidad de la pantalla, use un cable HDMI certificado por VIZIO. La longitud puede ser de hasta 10 metros. Consulte www.vizio.com o llame al 01-800-832-4009 para obtener más detalles.

1. Apague el HDTV y el decodificador HDTV.
2. Conecte un cable HDMI a la salida HDMI de su decodificador HDTV y el otro extremo a la entrada **HDMI 1** en el panel posterior del HDTV.
3. Encienda el HDTV y el decodificador HDTV.
4. Seleccione **HDMI 1** presionando el botón **INPUT (Entrada)** del control remoto, o directamente presionando el botón **HDMI** en el control remoto.

Nota:

- La entrada HDMI del HDTV es compatible con la protección de contenido digital de gran ancho de banda (HDCP). HDCP codifica la transmisión entre la fuente de video y la visualización digital para aumentar la seguridad y protección.
- Si ya está usando la entrada HDMI1 para otro componente, o si no desea usar la entrada HDMI1 para la caja decodificadora, puede conectar la caja decodificadora a otra conexión HDMI.
- Consulte el manual del usuario de su decodificador para obtener más información sobre los requisitos de la salida de video del producto o consulte con su operador de cable o de satélite.

Conexiones HDMI para cajas decodificadoras de cable o de satélite con DVI

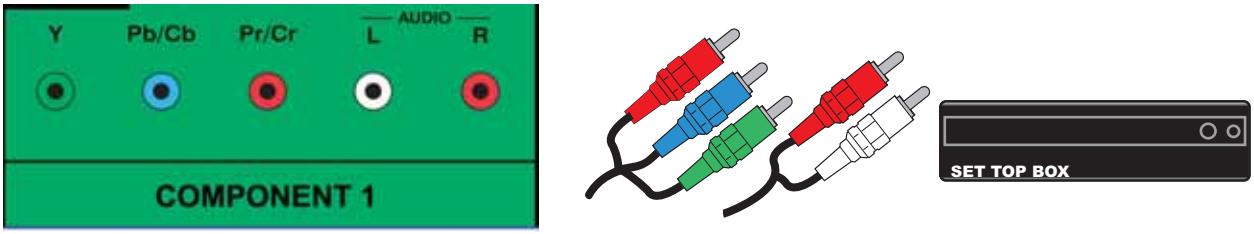


1. Apague el HDTV y el decodificador HDTV.
2. Usando un cable HDMI-DVI, conecte el extremo DVI a su decodificador HDTV y el extremo HDMI a la entrada **HDMI 3** en el panel posterior del HDTV.
3. Usando un cable de audio, conecte el cable a las tomas de salida de audio asociadas con la salida DVI de su decodificador HDTV y conecte el otro extremo a las tomas de audio asociadas con la entrada HDMI en el panel posterior del HDTV.
4. Encienda el HDTV y el decodificador HDTV.
5. Seleccione **HDMI 3** presionando el botón **INPUT (Entrada)** del control remoto, o directamente presionando el botón **HDMI** en el control remoto.

Nota:

- La entrada HDMI del HDTV es compatible con la protección de contenido digital de gran ancho de banda (HDCP). HDCP codifica la transmisión entre la fuente de video y la visualización digital para aumentar la seguridad y protección.
- Consulte el manual del usuario de su decodificador para obtener más información sobre los requisitos de la salida de video del producto o consulte con su operador de cable o de satélite.

Uso de video por componentes (mejor)

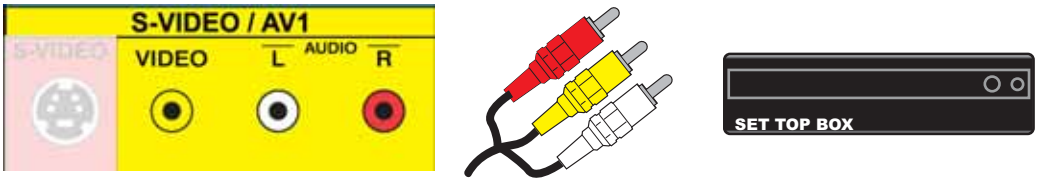


1. Apague su HDTV y el decodificador.
2. Conecte los cables de componentes (verde, azul y rojo) de su decodificador a las tomas **COMPONENT** en el panel posterior de su HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de la caja decodificadora a las tomas de audio adyacentes **COMPONENT L (Izq.)** y **R (Der.) Audio** en el panel posterior de su HDTV.
4. Encienda su HDTV y su sintonizador externo.
5. Presione el botón **COMP** en el control remoto para ver el contenido.

Utilizar S-Video (Mejor)

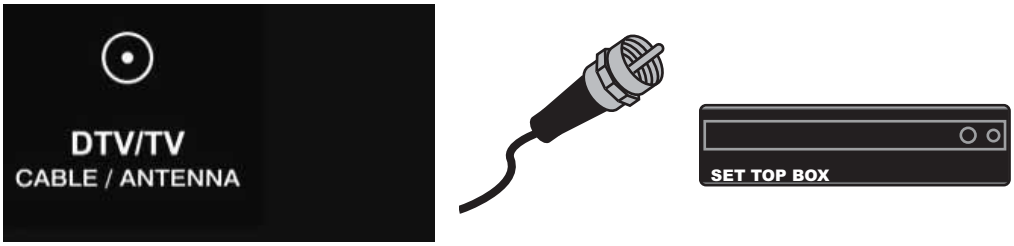
1. Apague su HDTV y el decodificador.
2. Conecte el cable de S-VIDEO de su decodificador a la toma **S-VIDEO** en el panel posterior de su HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de la caja decodificadora a las tomas de audio correspondientes **L (Izq.)** y **R (Der.) AUDIO** en el panel posterior de su HDTV.
4. Encienda su HDTV y su sintonizador externo.
5. Presione el botón **AV** en el control remoto para ver el contenido.

Utilizar video compuesto (Buena)



1. Apague su HDTV y el decodificador.
2. Conecte el cable de video (amarillo) de su decodificador a la toma **AV** (amarilla) en el panel posterior de su HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de la caja decodificadora a las tomas de audio correspondientes **L (Izq.)** y **R (Der.) AUDIO** en el panel posterior de su HDTV.
4. Encienda su HDTV y su sintonizador externo.
5. Presione el botón **AV** en el control remoto para ver el contenido.

Utilizar coaxial (Antena) (Buena)



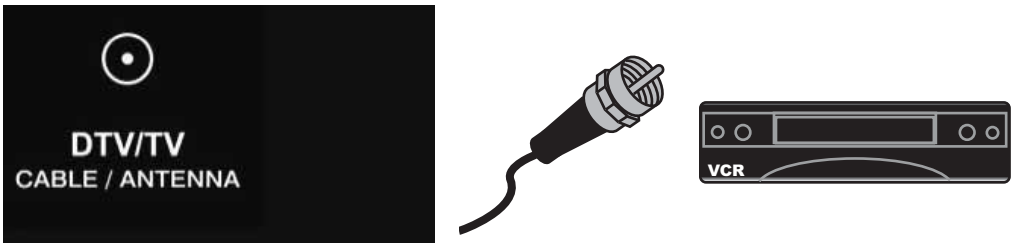
1. Apague el HDTV.
2. Conecte el conector coaxial de su antena o cable digital a la toma **DTV/TV CABLE/ANTENNA** en el panel posterior de su HDTV.
3. Encienda el HDTV.
4. Seleccione TV usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto, o directamente presionando el botón **TV** en el control remoto.

Conexión coaxial (RF)

Utilizar la antena o cable digital para televisores estándar o DTV)

1. Apague el HDTV.
2. Conecte el conector coaxial (RF) de su antena o cable a la toma **DTV/TV CABLE/ANTENNA** en el panel posterior de su HDTV.
3. Encienda el HDTV.
4. Seleccione TV usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto, o directamente presionando el botón **TV** en el control remoto.

Utilizar la antena o el cable a través de su VCR



1. Apague el HDTV y el VCR.
2. Conecte las tomas “Output to TV” (Salida a TV), “RF Out” (Salida RF) o “Antenna Out” (Salida antena) en el panel posterior de su VCR a las tomas **DTV/TV CABLE/ANTENNA** en el panel posterior de su HDTV.
3. Encienda el HDTV y el VCR.
4. Seleccione TV usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto, o directamente presionando el botón **TV** en el control remoto.

Nota: Si tiene una antena o TV por cable, conéctelo a la toma "Antenna In" (Entrada de antena) en el panel posterior de su VCR.

Conectar su reproductor DVD

Usted cuenta con varias opciones para conectar su reproductor de DVD a su HDTV: Entradas HDMI, Componente, S-Video y Compuesta (AV). Usted puede decidir qué opción es la correcta en su caso, en función de la configuración de su sistema de teatro en casa.

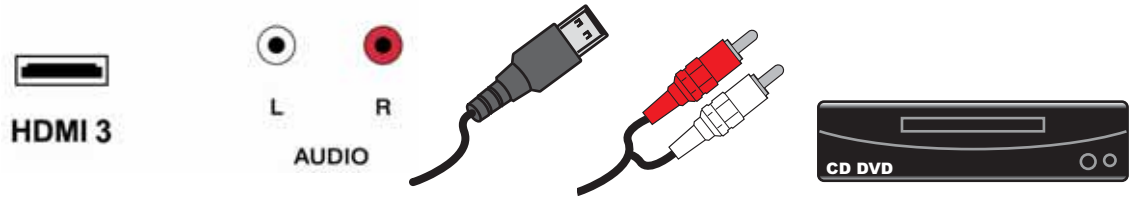
Utilizar HDMI (Óptima)

Para obtener resultados óptimos, los reproductores DVD con interfaz digital, como HDMI, deberían conectarse a la entrada HDMI de su HDTV.

1. Apague su HDTV y su reproductor DVD.
2. Conecte un cable HDMI a la salida HDMI de su reproductor DVD y el otro extremo a la entrada **HDMI 1** en el panel posterior del HDTV.
3. Encienda el HDTV y el reproductor DVD.
4. Seleccione **HDMI 1** presionando el botón **INPUT (Entrada)** del control remoto, o directamente presionando el botón HDMI en el control remoto.

Nota: Si HDMI 1 está en uso, conecte otro puerto HDMI en su lugar.

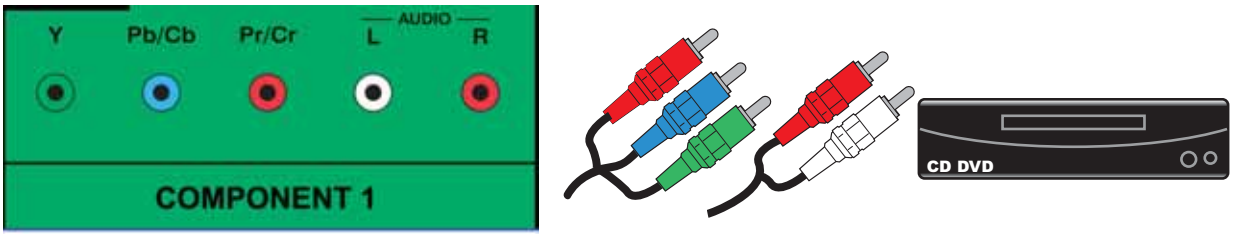
Conexiones HDMI para reproductores DVD con DVI



1. Apague su HDTV y su reproductor DVD.
2. Usando un cable HDMI-DVI, conecte el extremo DVI a su reproductor DVD y el extremo HDMI a la entrada **HDMI 3** en el panel posterior del HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de las tomas de salida de audio DVI en el reproductor DVD a las tomas de audio adyacentes **HDMI 3 L (Izq.)** y **R (Der.) AUDIO** en el panel posterior de su HDTV.
4. Encienda el HDTV y el reproductor DVD.
5. Seleccione **HDMI 3** presionando el botón INPUT (Entrada) del control remoto, o directamente presionando el botón **HDMI** en el control remoto.

Nota: Para mantener la calidad de la pantalla, use un cable HDMI certificado por VIZIO. La longitud puede ser de hasta 10 metros. Consulte www.VIZIO.com o llame al 01-800-832-4009 para obtener más detalles.

Utilizar video por componentes (Mejor)



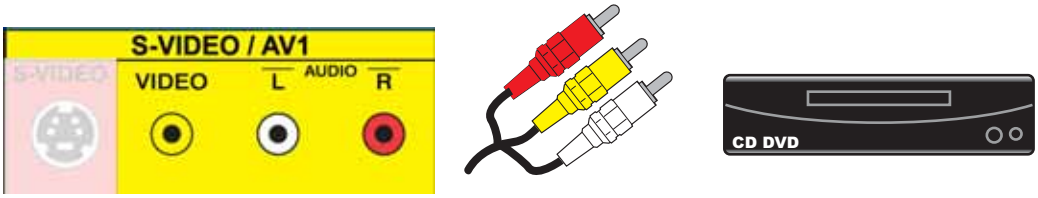
1. Apague el HDTV y el reproductor DVD.
2. Conecte los cables de los componentes (verde, azul y rojo) desde su TV a los conectores de **COMPONENTE 1** en la parte trasera de su reproductor.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de su reproductor DVD a las tomas **COMPONENT Audio L (Izq.)** y **R (Der.)** en el panel posterior de su HDTV.
4. Encienda el HDTV y el reproductor DVD.
5. Seleccione **Componente 1** presionando el botón **INPUT (Entrada)** del control remoto, o directamente presionando el botón **COMP** en el control remoto.

Nota: También puede conectar el reproductor de DVD a las conexiones del Componente 2 en el lateral del HDTV.

Utilizar S-Video (Mejor)

1. Apague el HDTV y el reproductor DVD.
2. Conecte el cable de S-VIDEO de su reproductor de DVD a la toma **S-VIDEO** en el panel posterior de su HDTV.
3. Usando un cable de audio, conecte el cable a las tomas de salida de audio asociadas con la salida de S-Video en su reproductor DVD y conecte el otro extremo a las tomas de audio asociadas con la entrada AV1 en el panel posterior del HDTV.
4. Encienda el HDTV y el reproductor DVD.
5. Seleccione AV1 usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto, o directamente presionando el botón **AV** en el control remoto.

Utilizar video compuesto (AV) (Buena):



1. Apague el HDTV y el reproductor DVD.
2. Conecte el cable de video (amarillo) de su reproductor DVD a la toma **S-VIDEO/AV1** en el panel posterior de su HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de su reproductor DVD a las tomas **S-VIDEO/AV1 AUDIO L (Izq.)** y **R (Der.)** en el panel posterior de su HDTV.
4. Encienda el HDTV y el reproductor DVD.
5. Seleccione **AV1** presionando el botón **INPUT (Entrada)** del control remoto, o directamente presionando el botón **AV** en el control remoto.

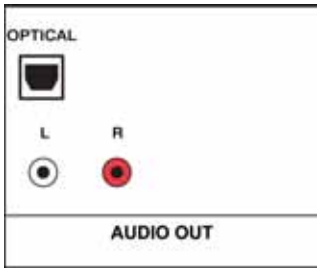
Conexión de VCR o cámara de video

1. Apague el HDTV y el VCR o cámara de video.
2. Conecte el cable de S-VIDEO de su VCR o videocámara a la toma **S-VIDEO** en el panel posterior de su HDTV.
3. Conecte los cables de audio de la caja decodificadora a las tomas de audio correspondientes **AUDIO L (Izq.)** y **R (Der.)** en el panel posterior de su HDTV.
4. Encienda el HDTV y el VCR o cámara de video.
5. Seleccione **AV1** presionando el botón **INPUT (Entrada)** del control remoto, o directamente presionando el botón **AV** en el control remoto.

Nota: Consulte el manual del usuario de su VCR o cámara de video para obtener más información sobre los requisitos de la salida de video.

Nota: También puede conectar el VCR o la videocámara a la conexión AV2 en el lateral del HDTV.

Conectar un receptor/amplificador externo

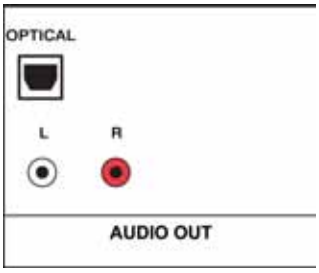


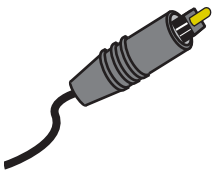
1. Apague el HDTV y el receptor/amplificador.
2. Usando un cable de audio (conectores blanco y rojo), conecte el cable a las tomas de entrada de audio del receptor/amplificador y conecte el otro extremo a los conectores de audio **AUDIO OUT (Salida de audio)** en el panel posterior del HDTV.
3. Encienda el HDTV y el receptor/amplificador.
4. Después presione el botón **MENU** del control remoto para abrir el menú de la visualización de pantalla (OSD).
5. Presione ▼ en el control remoto para resaltar el menú Audio, después presione ►**II** para seleccionar.
6. Presione ▼ en el control remoto para seleccionar **Bocinas**.
7. Presione ► en el control remoto para seleccionar OFF (Apagado) de modo que el sonido del HDTV será canalizado a través de su sistema de receptor/amplificador.

Nota:

- Consulte el manual del usuario del receptor/amplificador para seleccionar la entrada de audio correspondiente.
- La salida de audio no está amplificada y no se puede conectar directamente a las bocinas externas.

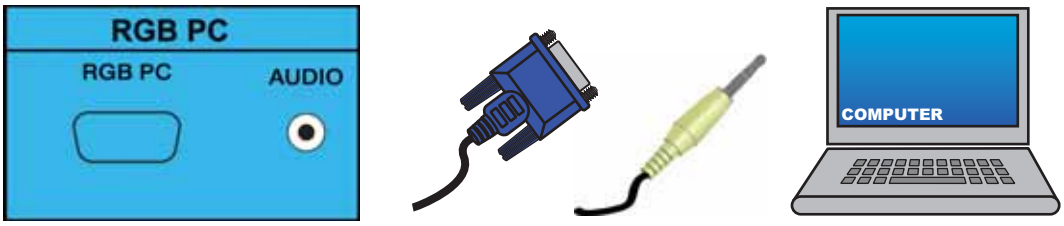
Salida óptica de audio recibida con programas HD





Si su sistema de sonido tiene una entrada de audio digital (óptica) S/PDIF, puede conectarlo a la salida de audio digital **ÓPTICA** situada en el panel posterior de su HDTV. Esto se activa cuando se recibe audio con los programas que se están viendo sin importar la entrada que se esté utilizando.

Conectar a una computadora



1. Apague el HDTV y la computadora.
2. Conecte el cable VGA de su computadora a la toma **RGB PC** en el panel posterior de su HDTV.
3. Conecte el cable de audio de 1/8 de pulgada de su computadora a la toma de audio RGB PC **Audio** en el panel posterior de su HDTV. Este paso es opcional y solamente será necesario si quiere transmitir audio de la computadora a través de la TV.
4. Encienda el HDTV y la computadora.
5. Seleccione **RGB** usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o en el lateral del HDTV.

Nota:

- Para una mejor calidad de imagen cuando conecte un PC a través de una conexión RGB PC, ajuste el modo de sincronización de la computadora a VESA 1920 x 1080 a 60 Hz.
- Consulte el manual del usuario de su computadora para obtener más información sobre los requisitos de la salida de video.
- No se incluye el cable RGB (VGA) ni el cable mini-jack estéreo, pero se pueden comprar en una tienda de electrónica.

Resoluciones predefinidas del PC

Si conecta el PC a través de una entrada RGB PC, ajuste el modo de sincronización de la computadora a VESA 1920 x 1080 a 60 Hz para una mejor calidad de imagen (consulte la tabla gráfica en la guía del usuario si tiene dudas sobre cómo ajustar el modo de sincronización). Consulte la siguiente tabla para ver las resoluciones predefinidas de fábrica. También consulte en la siguiente tabla de la entrada RGB la mejor resolución disponible a través de la entrada RGB PC cuando la tarjeta de video es compatible con una resolución 1920 x1080.

Modo núm.	Resolución	Frecuencia de regeneración (Hz)	Frec. horiz. (KHz)	Frec. vert. (Hz)	Polaridad sinc. horiz. (TTL)	Polaridad sinc. vert. (TTL)	Frec. pixel (MHz)	Comentario
1	640 x 480	60	31.469	59.941	N	N	25.175	Windows
2	640 x 480	75	37.500	75.000	N	N	31.500	Windows
3	800 x 600	60	37.879	60.317	P	P	40.000	Windows
4	800 x 600	72	48.077	72.188	P	P	50.000	Windows
5	800 x 600	75	46.875	75.000	P	P	49.500	Windows
6	1024 x 768	60	48.363	60.004	N	N	65.000	Windows
7	1024 x 768	70	56.476	70.069	N	N	75.000	Windows
8	1024 x 768	75	60.023	75.029	P	P	78.750	Windows
9	720 x 400	70	31.469	70.087	N	P	28.322	DOS
10	◎1920 x 1080	60	66.587	59.934	P	N	138.50	Windows

Nota: P: positivo, N: negativo, ◎: Modo principal

Resolución a través de una entrada RGB

Si su PC es compatible con la sincronización de blanqueo reducida VESA mediante el programa de tarjeta controladora (normalmente ofrecido por el fabricante de tarjetas VGA), su equipo de televisión está equipado para proporcionar una resolución de pantalla de 1366 x 768 a través de esta conexión usando una sincronización de 138.5MHz. Los siguientes parámetros son los valores requeridos con más frecuencia por los programas para ajustar la visualización:

Parámetros	Valores horizontales (Píxeles)	Valores Verticales (Líneas)
Dirección	1920	1080
Umbral anterior	48	3
Ancho de sincronización	32	5
Umbral posterior	80	23
Total	2080	1111
Frecuencia	66.587 kHz	58.934 Hz
Polaridad sincronizada	P	N
Frec. pixel (MHz)	138.5	
Frecuencia de regeneración (Hz)	59.934	

Capítulo 3 Uso del puerto para medios

Con el visor de multimedia puede disfrutar contenido digital como serían fotografías, música y películas en su HDTV usando una unidad flash USB conectada al puerto para medios en el lateral de la TV.

Son compatibles las unidades USB tipo USB 2.0 y FAT o FAT32, pero el puerto para medios no es compatible con discos duros o con concentradores de USB.

Si su unidad USB es demasiado grande y no cabe físicamente en el puerto para medios, use un cable de extensión USB. Conecte un extremo del cable a su unidad USB y el otro extremo al puerto para medios.

Especificaciones del visor de multimedia	
Extensiones de archivo compatibles	**Video**: .asf, .wmv, .avi, .mp4, .mov, .mpg, .mpeg, .vob (DVD) **Audio (Sonido)**: .mp3 **Imagen**: .jpg, .jpeg (hasta 17,000 x 10,000 pixeles)
Formato de datos legibles	FAT y FAT32
Profundidad máxima de las carpetas	Las carpetas pueden tener hasta 20 niveles de profundidad. La primera carpeta de la unidad es el nivel 1. Una carpeta dentro de dicha carpeta es nivel 2, una carpeta dentro de dicha carpeta es nivel 3, etc.
Límites de visualización	El visor de multimedia mostrará las primeras 1000 carpetas y 1000 archivos en la lista

Formatos de archivo compatibles

Los siguientes formatos de archivo son los formatos compatibles que pueden reproducirse en su HDTV. El contenido del servidor de medios protegido por gestión de derechos digitales como WMDRM10 (Administración de Derechos Digitales de Medios Windows 10), no puede ser reproducido.

Extensiones de archivo	Decodificadores de video compatibles	Decodificadores de audio compatibles	Resolución compatible
.avi .mp4	H.264/AVC	AAC	Hasta 1920 x 1080
	MPEG 4 ASP	AAC	Hasta 1280 x 720
.asf .wmv	WMV7 (WMV1) WMV8 (WMV2) VC-1/WMV9 (WMV3/WVC1)	WMA7(V1) WMA8(V2)	Hasta 1920 x 1080
.mov	H.264/AVC	AAC	Hasta 1920 x 1080
.mpg .mpeg	MPEG2	AC3	Hasta 1920 x 1080
.vob	MPEG2	AC3	Hasta 1920 x 1080

Nota: Inclusive los archivos de formatos compatibles que se indican anteriormente pueden reproducir o no de manera adecuada o completa, dependiendo del dispositivo de USB, el flujo de velocidad binaria y otras características del contenido, así como otros factores.

Ver el contenido multimedia

1. Inserte un dispositivo USB con contenido digital como fotografías, música y películas, dentro del puerto para medios en el lado izquierdo de su HDTV. Si ya se encuentra conectado un dispositivo USB, presione el botón **MEDIA (Medios)** del control remoto. Aparecerá un mensaje preguntándole si quiere reproducir contenido multimedia.
2. Presione ◄ o ► para resaltar Aceptar y después presione ►II para seleccionarlo.
3. Presione ◄ o ► para resaltar la carpeta que contiene el contenido que quiere ver o escuchar, y después presione ►II para seleccionarla. Se mostrará un submenú, que indica las carpetas y archivos que están en su dispositivo USB.
4. Presione ◄ o ► para resaltar la carpeta o archivo que quiere reproducir y después presione ►II para seleccionarlo. Empezará la reproducción del archivo.
5. Mientras reproduce videos o música, avance rápido o retroceda rápido presionando ◄ o ►.
   a. Presione ◄ o ► dos veces y la velocidad aumentará en 5x. La pantalla mostrará al fondo o .
   b. Presione ◄ o ► tres veces y la velocidad aumentará en 20x. La pantalla mostrará al fondo o .
   c. Presione ◄ o ► otra vez para reanudar la reproducción normal.
6. Cuando haya terminado, presione Salida una vez para regresar a la pantalla anterior o repetidamente para regresar al menú principal.

Parámetros de la imagen

Cuando ve imágenes, puede ajustar varios parámetros, incluyendo presentación, duración de las imágenes, etc.

1. Inserte un dispositivo USB y seleccione la carpeta de imágenes.
2. Presione el botón **MENU** del control remoto. Se mostrará el menú Imagen.
3. Presione ▲ o ▼ en el control remoto para resaltar una opción del Menú de imagen y luego presione ◄ o ► para ajustar la configuración.
4. Presione una vez el botón **MENU** para cerrar el menú.

Modo de presentación

Elija entre Sencillo, Secuencial y Aleatorio para fijar el modo de las presentaciones. Sencillo mostrará todas las imágenes una vez y detendrá la presentación después de mostrar la última imagen, Secuencial mostrará sus imágenes en el orden en que están indicadas en su dispositivo USB hasta que detenga la presentación, y Aleatorio mostrará las imágenes de forma aleatoria hasta que detenga la presentación.

Presione **►II** para iniciar la presentación. Presione **EXIT (Salir)** para detener la presentación.

Presentación con música

Elija entre desactivar, sencillo, secuencial y aleatorio para definir la presentación con modo musical. La música se detendrá automáticamente cuando se detenga la presentación.

Presione **►II** para iniciar la presentación. Presione **EXIT (Salir)** para detener la presentación.

Navegar archivos de música

Seleccione la música para la presentación. Presione ► para explorar su dispositivo USB en búsqueda de música que quiere reproducir durante la presentación. La opción *Present. diapos.música* debe estar en Sencillo, Secuencial y Aleatorio para que funcione.

Tipo de sonido

Seleccione entre Semitonos, Rock, Pop, Clásica o Jazz para ajustar la calidad general del audio que se reproduce durante la presentación.

Repetición

Elija entre Activar o Desactivar para repetir la presentación.

Clasificar por

Puede elegir ordenar las imágenes en el dispositivo USB por Photo Date (fecha de imagen), File Date (fecha de archivo) o en orden alfabético (Ordenar de A a Z).

Duración

Determine la cantidad de tiempo que permanecerá la imagen en la pantalla durante la presentación. Elija un tiempo entre 5 segundos y 32 segundos.

Efecto de presentación de la diapositiva

Elija entre Aleatorio, Desvanecer, Borrado hacia la derecha, Borrado hacia la izquierda, Borrado hacia arriba, Borrado hacia abajo, Encasillar hacia adentro o Encasillar hacia afuera para determinar el tipo de transición cuando se cambia de una imagen a otra durante una presentación.

Miniatura

Determine el tamaño de la presentación preliminar de imágenes (miniaturas) en el menú. Elija entre Pequeña, Mediana o Grande.

Información

Cuando está activada la opción, aparece brevemente en la TV información sobre la imagen.

Parámetros de música

Cuando escucha música, puede ajustar varios parámetros, incluyendo seleccionar un tipo de audio, elegir opciones de repetición, etc.

1. Inserte un dispositivo USB y seleccione la carpeta de música.
2. Presione el botón **MENU** del control remoto. Se mostrará el menú Music (Música).
3. Presione ▲ o ▼ en el control remoto para resaltar una opción del Menú de música y luego presione ◄ o ► para ajustar la configuración.
4. Presione una vez el botón **MENU** para cerrar el menú.

Clasificar por

Puede elegir ordenar las canciones por archivo/título, género,artista o álbum.

Modo lectura

Elija entre Sencillo, Secuencial y Aleatorio para fijar el modo de secuencia de reproducción. Sencillo reproducirá una canción solamente una vez y detendrá la reproducción después de terminar dicha canción, Secuencia reproducirá las canciones en el orden en que están indicadas en su dispositivo USB hasta que detenga la reproducción y Aleatorio reproducirá las canciones de forma aleatoria hasta que detenga la reproducción.

Repetición

Cuando está activada la opción, la música seguirá reproduciéndose hasta que la detenga.

Tipo de sonido

Seleccione entre Semitonos, Rock, Pop, Clásica o Jazz para ajustar la calidad general del audio que se reproduce.

Información

Cuando está activada la opción, aparece brevemente en la TV información sobre la canción.

Parámetros de video

Cuando ve videos, puede ajustar varios parámetros, incluyendo seleccionar un tipo de audio, configurar un formato más ancho, etc.

1. Inserte un dispositivo USB y seleccione la carpeta de video.
2. Presione el botón **MENU** del control remoto. Se mostrará el menú Video.
3. Presione ▲ o ▼ en el control remoto para resaltar una opción del Menú de video y luego presione ◄ o ► para ajustar la configuración.
4. Presione una vez el botón **MENU** para cerrar el menú.

Clasificar por

Puede elegir ordenar los videos por Type (tipo), Date (fecha) o File Name (nombre del archivo).

Modo lectura

Elija entre Sencillo, Secuencia y Aleatorio para fijar el modo de secuencia de video. Sencillo reproducirá un video solamente una vez y detendrá la reproducción después de terminar. Secuencia reproducirá los videos en el orden en que están indicados en su dispositivo USB hasta que detenga la reproducción. Aleatorio reproducirá los videos de forma aleatoria hasta que detenga la reproducción.

Repetición

Cuando está activada la opción, el (los) video(s) seguirá(n) reproduciéndose hasta que lo(s) detenga.

Modo de imagen

Elija entre Personalizado, Estándar, Película, Videojuego, Vívido, Fútbol americano, Golf, Baloncesto y Béisbol para ajustar la calidad general de la imagen.

Ancho

Determine la forma en que la imagen se muestra en la pantalla:

- Relación de aspecto 4:3: elija entre Normal, Panorámica, Zoom1 o Zoom2.
- Relación de aspecto 16:9: elija entre Completo, Ampliación, Zoom1 y Zoom2.

Tipo de sonido

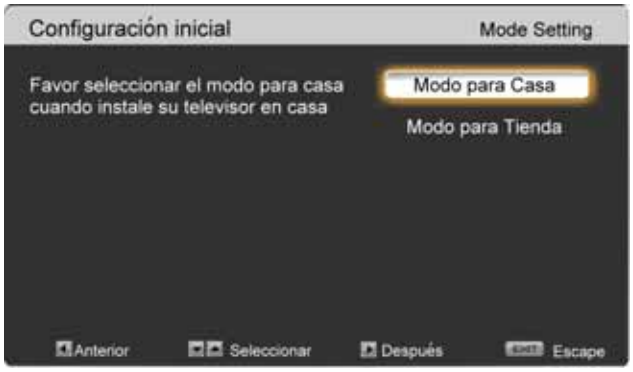
Seleccione entre Semitonos, Rock, Pop, Clásica, Jazz y Suave para ajustar la calidad general del audio que se reproduce.

Información

Cuando está activada la opción, aparece brevemente en la TV información sobre el video.

Capítulo 4 Uso del HDTV por primera vez

Asistente de configuración



1. **Conexión del cable de alimentación**
   Conecte el cable de alimentación al conector de cable de corriente en el panel posterior del HDTV y después conecte el cable de alimentación en el enchufe de pared de CA.
2. **Conexión de los cables de audio y de video al HDTV**
   (vea los pasos detallados en el capítulo 2).
3. **Encendido**
   Una vez que todos los componentes estén conectados, presione el botón de encendido, Power ON, en el control remoto o en el lateral del HDTV.
4. **Configuración inicial**
   a. Al encender el equipo de televisión, aparecerá la pantalla *Configuración inicial - Bienvenido*. Presione el botón ►II del control remoto.
   b. Se mostrará la selección de *Idioma*; la opción resaltada es English (inglés). Si desea cambiar el idioma de OSD a Español o Français, presione el botón ▼ en el control remoto para seleccionar el idioma que desee.
   c. Presione el botón ►II en el control remoto para ir a la siguiente pantalla.
   d. La siguiente pantalla mostrará las opciones **Modo para casa** y **Modo para tienda**. Si selecciona el Modo para casa tendrá la oportunidad de ahorrar energía.
   e. Presione el botón ►II en el control remoto para ir a la siguiente pantalla.
   f. Si selecciona **Modo para tienda** por error, la siguiente opción le permitirá cambiar su selección de nuevo a **Modo para casa**.
   g. Presione el botón ►II en el control remoto para ir a la siguiente pantalla.

Nota: Si en este momento está utilizando un decodificador de su compañía de servicios de satélite o cable, por favor presione el botón ►II en el control remoto y seleccione *Saltar exploración*. De lo contrario, continúe con el siguiente paso:

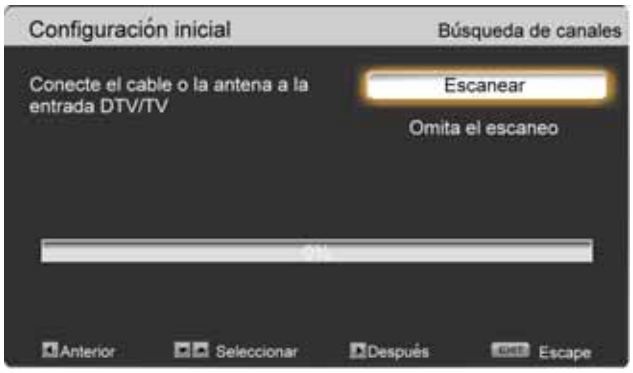
h. Se mostrará la pantalla *Sintonizador*. Si está utilizando un servicio de cable (sin decodificador) presione el botón ▼ en el control remoto para elegir CABLE.

i. Presione el botón ►II en el control remoto para ir a la siguiente pantalla.

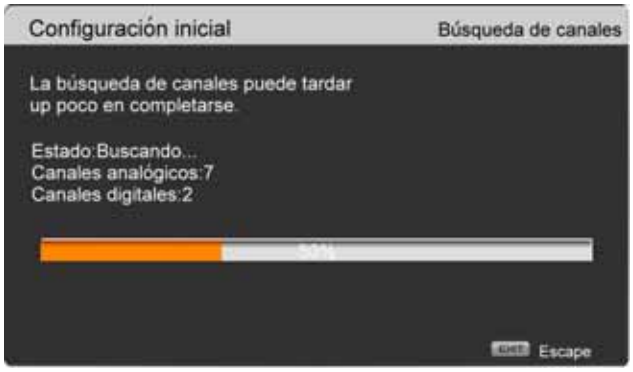
j. Se mostrará la pantalla *Búsqueda de canales*; la elección predefinida es Escanear.

k. Presione el botón ►II en el control remoto para buscar los canales disponibles.

l. Si no desea buscar canales en este momento, presione el botón ▼ en el control remoto para resaltar *Omita el escaneo* y después presione el botón ►II. La pantalla cambiará para mostrarle el progreso de la exploración de canales analógicos (NTSC) y digitales (ATSC).

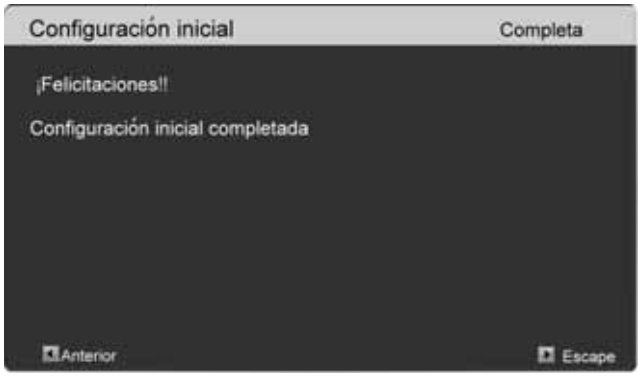


Nota: Si selecciona Saltar exploración, para explorar canales en otro momento puede seleccionar la entrada TV, después ir al Menú y seleccionar la opción de Búsqueda automática en el menú de TV.



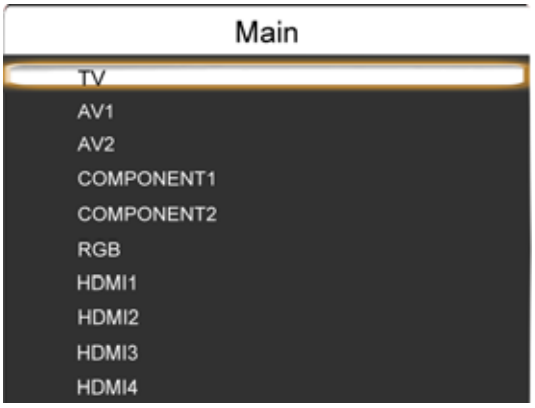
Nota: La transmisión digital DTV no está disponible en todas las áreas. Consulte www.antennaweb.org para obtener información sobre la disponibilidad en su área, el tipo de antena y la dirección a la que debe dirigir su antena. La disponibilidad de canales a través del cable depende de los canales que su operador de cable suministra con una clara modulación de amplitud en cuadratura (QAM). Consulte con su operador de cable para más información.

m. Cuando termine, se mostrará la pantalla *Complete* para informarle que el HDTV ha finalizado la Configuración inicial. Presione el botón ►II en el control remoto para salir y comenzar a ver la televisión.



Selección de la fuente de entrada

Seleccione la Fuente de entrada del HDTV presionando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto. Este botón le permitirá navegar por las siguientes opciones: TV, AV1, AV2, Componente1, Componente2, RGB, HDMI1, HDMI2, HDMI3 y HDMI4.



Encienda su decodificador de cable, VCR, sintonizador de TV externo o receptor de satélite y verá una imagen en su HDTV. Si no hay imagen, asegúrese de que ha seleccionado la entrada correcta en el HDTV.

Si la entrada seleccionada es RF, debería tener en cuenta que el HDTV debe estar en el canal 3 ó 4 coincidiendo con el canal que ha sido seleccionado en el panel posterior del VCR, decodificador de cable, sintonizador de TV externo o receptor de satélite. Consulte el manual del usuario de dicho equipo para obtener más información.

Nota: Su HDTV mostrará la estación de televisión o programa seleccionado por el decodificador de cable, el VCR, el sintonizador externo o el receptor de satélite. Use el control remoto de dicho componente para cambiar los programas o los canales. Si el servicio utilizado es el que requiere una configuración que incluye una caja con dos salidas para dos salas (distantes) diferentes, la exploración de canales le ayudará a encontrar la señal. Tenga en cuenta que el canal a seleccionar varía de un proveedor a otro. Tal vez deba llamar a su proveedor para obtener el canal específico cuando use su HDTV. Algunos ejemplos de estos canales son 105, 106, 115 y 116.

Sintonización fina de la imagen

1. Presione el botón **MENU** para que aparezca el Menú. Queda resaltado el Menú de imagen. Presione ►**II** para seleccionarlo. Use los botones ▲ o ▼ para desplazarse a la opción de Video avanzado.

2. Presione el botón ► para seleccionarla.

3. Use el botón ▲ o ▼ para desplazarse a la opción de Temperatura del color.

4. Presione el botón ► para seleccionarla.

5. Presione el botón ◄ o ► para cambiar el ajuste a **Normal** y después presione repetidamente el botón **MENU** hasta que se muestre el modo de imagen.

6. Presione ◄ o ► para cambiar la opción de Reiniciar el modo de imagen a **Estándar**.

7. Presione el botón ▲ o ▼ para desplazarse a la opción TV y después presione el botón ►**II** para seleccionarla.

8. Presione el botón ▲ o ▼ para desplazarse a la zona horaria y después presione el botón ◄ o ► para fijar la zona horaria adecuada a su área.

9. Presione el botón ▼ para desplazarse a Horario de verano y después presione el botón ◄ o ► para Activarlo o Desactivarlo.

10. Presione el botón **MENU** una vez para regresar a la pantalla anterior o repetidamente para regresar a su programa si ha finalizado este procedimiento.

Su nuevo HDTV está listo para ser usado. ¡Disfrute ver su TV!

Ver un programa de TV

Antes de comenzar a ver su TV, por favor verifique que todas las conexiones de cable, satélite y de antena estén bien conectadas. También verifique que el cable de alimentación está enchufado a un tomacorriente con conexión a tierra o protector de sobretensión.

1. Presione el botón de encendido en el control remoto. El logotipo de VIZIO al frente del TV cambia de anaranjado a blanco.

2. Existen 3 opciones para seleccionar su programación:

   a. Si está utilizando una antena o cable conectado a través de una entrada DTV/TV CABLE/ANTENA, puede seleccionar TV directamente presionando el botón **TV** en el control remoto, o seleccionando TV en el menú de entrada después de presionar **INPUT** en el control remoto.
   b. Si ve transmisiones a través de un cable o de un decodificador conectado por un cable HDMI, seleccione HDMI directamente presionando el botón HDMI en el control remoto, o seleccionando HDMI en el menú de entrada después de presionar **INPUT** en el control remoto.
   c. Si ve transmisiones a través de un cable o de un decodificador conectado por un cable de componentes (YPbPr), seleccione Componente directamente presionando el botón **COMP** en el control remoto, o seleccionando Componente en el menú de entrada después de presionar **INPUT** en el control remoto.

Nota: Debe poder ver una imagen. Si no es el caso, verifique que todas las conexiones HDTV estén firmes y que ha seleccionado la fuente de entrada de video correcta. Cada vez que presiona los botones **HDMI** o **COMP** en el control remoto, alternará entre las entradas disponibles. Presione el botón hasta que la entrada asociada con el dispositivo que desea ver se muestre en el cuadro de información en la esquina superior derecha de la pantalla.

3. Cuando use la opción 2a, presione los botones de canal en el control remoto o los botones CH ▲ o ▼ para cambiar de canal. Los botones de canal en el control remoto no funcionarán si está viendo un programa usando entradas HDMI, de componentes o AV (S-Video o compuesto).

Ajuste de los parámetros básicos del HDTV

Volumen

Para ajustar el volumen, mantenga presionado el botón VOL+ o VOL- del control remoto hasta que alcance el volumen deseado.

Canales de TV

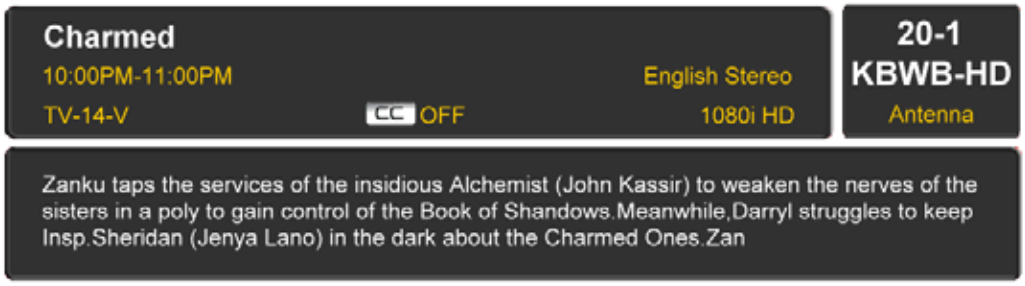
Para recorrer hacia arriba o hacia abajo los canales de TV disponibles, presione una vez el botón CH ▲ o ▼ en el control remoto para ir al canal previo o al anterior, o manténgalo presionado hasta alcanzar el canal deseado. Nota: El recorrido de canales hacia arriba y hacia abajo sólo funcionará en el modo TV.

Información de programas

Cuando esté viendo un programa de TV digital, el menú principal de pantalla (OSD) funcionará de la siguiente manera:

- Cuando se selecciona un canal, aparece un encabezado informativo sobre la imagen durante algunos segundos.

- Cuando presiona el botón **INFO** en el control remoto, aparecen en pantalla el encabezado informativo y un breve resumen del contenido del programa, cuando está disponible.


Charmed
10:00PM-11:00PM
TV-14-V
CC OFF
English Stereo
1080i HD
20-1
KBWB-HD
Antenna
Zanku taps the services of the insidious Alchemist (John Kassir) to weaken the nerves of the sisters in a poly to gain control of the Book of Shandows.Meanwhile,Darryl struggles to keep Insp.Sheridan (Jenya Lano) in the dark about the Charmed Ones.Zan

Esta información consiste en el número de canal y el nombre, el formato en el que se emite el programa (480i SD, 480P SD, 720P HD, 1080i HD), el canal de audio 1/2 ó 2/2 (omitido si no se emite un canal alternativo), idioma, título del programa, hora de comienzo y fin del programa, clasificación del programa y si hay subtítulos disponibles.

- Presione **INFO** una o más veces para cerrar el encabezado

Capítulo 5 Ajustes avanzados del HDTV

Uso de la visualización de pantalla (OSD)

El control remoto o los botones de control en el lateral izquierdo de la TV pueden controlar todos los ajustes de las funciones. La visualización de pantalla (OSD) le permite ajustar el contraste, el brillo y otros valores. La TV guardará los cambios realizados a los ajustes, incluso si la TV está apagada.

La OSD tiene varias opciones de menú: Imagen, tipo de audio, TV y configuración. Las opciones del menú principal pueden variar según la fuente de entrada seleccionada.

Nota: Algunas opciones del menú principal pueden tener submenús adicionales, como el submenú de la Clasificación de TV para Controles parentales.

1. Presione el botón **MENU** en el control remoto y el Menú de imagen se mostrará en pantalla.
2. Presione los botones ▲ o ▼ en el control remoto o **CH** ▲ o ▼ en el lateral del HDTV para seleccionar una de las otras opciones del menú:
   - Imagen (Ajuste de imagen)
   - Tipo de sonido (Ajustar el audio)
   - TV (Configuración del sintonizador de TV)
   - Configurar (Ajustes globales)
3. Presione **►II** para seleccionar la opción o función que desea ajustar.
4. Una vez que se muestra la opción de menú, presione ▲ o ▼ en el control remoto para seleccionar uno de los elementos que se van a ajustar.
5. Presione el botón **►II** para seleccionarlo y después presione ◄ o ► para ajustar la selección.
6. Presione el botón **MENU** una vez para regresar a la pantalla anterior o repetidamente para regresar a su programa si ha finalizado este procedimiento.

Menú de imagen

1. Presione **MENU** en el control remoto..
2. Presione ▲ o ▼ en el control remoto para resaltar el Menú de imagen y luego presione ►**II** para seleccionarlo.
3. Presione ▲ o ▼ en el control remoto para seleccionar una opción del Menú de imagen.
4. Una vez que la opción del menú esté resaltada, presione ◄ o ► en el control remoto para ajustar la función.
5. Presione el botón **MENU** una vez para regresar a la pantalla anterior o repetidamente para regresar a su programa si ha finalizado este procedimiento.

Modo de imagen

Elija entre Personalizado, Estándar, Película, Videojuego, Vívido, Fútbol americano, Golf, Baloncesto y Béisbol.

Luz de fondo

El nivel de luz de fondo afecta la luminosidad global de la imagen pero no afecta el brillo (nivel de negro) ni el contraste (nivel de blanco) de la imagen.

Brillo

El brillo ajusta los niveles de negros en la imagen. Si el brillo es demasiado bajo, no podrá ver los detalles de las partes más oscuras de la imagen; y si el brillo es demasiado alto, la imagen aparecerá pálida.

Contraste

El contraste ajusta los niveles de blancos en la imagen. Si el contraste es demasiado bajo, la imagen aparecerá pálida; y si el contraste es demasiado alto, no podrá ver ninguno de los detalles en las partes más claras de la imagen.

Color

El color ajusta la cantidad de color en la imagen.

Tono

El tono ajusta el matiz de la imagen. La manera más sencilla de ajustar el tono es observar los tonos de piel y ajustarlo para obtener una apariencia natural. En la mayoría de los casos, la posición media predeterminada es la correcta. Si las caras de las personas aparecen demasiado anaranjadas, intente reducir primero el nivel de color.

Nitidez

La nitidez ajusta la nitidez de las orillas de los elementos en la imagen. No produce ningún detalle que no exista. Este ajuste es útil cuando visualice fuentes (Definición estándar).

Video avanzado

Para seleccionar las opciones en el sub-menú de Video avanzado, presione el botón ►II o el botón►. Un nuevo menú aparecerá en pantalla mostrando las funciones avanzadas disponibles para la sintonización fina de la imagen.

Reducción de ruido

Esta función disminuye los objetos en la imagen que causa la digitalización del contenido de imagen en movimiento que puede estar presente. Puede elegir el ajuste Desactivar, Bajo, Medio o Fuerte.

Realce del color

Esta función aumenta la calidad de la imagen reduciendo la sobresaturación de ciertos colores y mejorando los tonos de la piel. Puede elegir el ajuste Desactivar, Normal, Color enriquecido, Verde/Piel, y Verde/Azul.

Luma adaptiva avanzada

En un nivel de imagen promedio (APL) más alto resultarán amplias áreas brillantes en la imagen y el aspecto global de la imagen será demasiado claro. Esta función reducirá el APL para contrarrestar este efecto. Puede elegir el ajuste Desactivar, Bajo, Medio, Fuerte o Extender.

Control de luz de fondo

Ajuste esta función en OFF (Desactivar), OPC (Control de potencia óptima) o DCR (Relación de aspecto dinámica). DCR (Relación de contraste dinámico) mejora las áreas oscuras de la imagen y aumenta la relación de contraste. OPC (Control de potencia óptima) reduce el consumo de energía y mantiene el mismo brillo de imagen.

Temperatura del color

La Temperatura del color es el "calor" o la "frialdad" de las áreas blancas de la imagen. Elija entre Normal, Personalizado, Frío o Computadora. Normal es el ajuste para las transmisiones de televisión. Personalizado le permite establecer un ajuste predefinido calibrado para un punto blanco adaptado a su gusto. Fío produce una imagen con tonos azulados. El ajuste Computadora fija el punto blanco en el ajuste establecido para visualización en PC (9300 K). Todos los ajustes predefinidos se pueden modificar para obtener ajustes personalizados.

Movimiento lento

La opción de efecto de movimiento lento (Smooth Motion™) activa la función Estimado de movimiento/compensación de movimiento (ME/MC, Motion Estimation/Motion Compensation), la cual elimina la vibración del movimiento o el “balbuceo” de la imagen cuando la cámara toma una panorámica de una escena o cuando hay movimiento horizontal en la escena. Puede elegir el ajuste Desactivar, Bajo, Medio o Alto.

Modo de película

Elija entre Automático o Desactivar. Cuando el ajuste es Automático, la TV detectará la cadencia (por ejemplo 24 marcos/segundo para películas o 60 cuadros por segundo para video normal). Cuando el ajuste es Desactivar permanecerá a 60 cuadros por segundo.

Reiniciar el modo de imagen

Restablecer todos los ajustes de Imagen a los valores predeterminados de fábrica. Aparecerá una pantalla para confirmar su selección o para cancelarla. Presione ◄ o ► para realizar una selección, y presione ►II para aceptarla.

Nota: Sólo se restablecerán los ajustes bajo el Menú de imagen.

Menú Audio (Sonido)

1. Presione el botón **MENU** en el control remoto y el Menú de imagen se mostrará en pantalla.
2. Presione ▲ o ▼ en el control remoto para resaltar el Menú de audio y luego presione ►II para seleccionarlo.
3. Presione ▲ o ▼ en el control remoto para seleccionar una opción del Menú de audio.
4. Una vez que la opción del menú esté resaltada, presione ◄ o ► en el control remoto para ajustar la función.
5. Presione el botón **MENU** una vez para regresar a la pantalla anterior o repetidamente para regresar a su programa si ha finalizado este procedimiento.

Tipo de sonido

Seleccione entre Semitonos, Rock, Pop, Clásica o Jazz.

Ecualizador

Para seleccionar las opciones en el sub-menú Ecualizador, presione ►II. Un nuevo menú mostrará en pantalla los volúmenes de diferentes frecuencias (tonos).

Comenzado por los tonos graves hasta los agudos, éstos son: 120 Hz, 500 Hz, 1.5 kHz, 5 kHz y 10 kHz.

1. Presione ◄ o ► para seleccionar la frecuencia que se va a ajustar.
2. Use ▲ o ▼ para ajustar a la frecuencia seleccionada de su preferencia. Los valores sobre 0 aumentarán la frecuencia y los valores debajo de 0 atenuarán la frecuencia.

Nota: El ajuste de Ecualizador solamente estará disponible cuando SRS TSHD esté Desactivado.

Balance

Ajuste el sonido hacia la izquierda o hacia la derecha.

SRS TSHD

Esta opción ajusta el sonido envolvente SRS True Surround HD. Elija entre Activar o Desactivar.

Nota: Cuando SRS TSHD está activado, los ajustes del Ecualizador no están disponibles.

SRS TruVolume

Cuando la programación cambia a un comercial o cuando se cambia de un canal a otro, ocurren fluctuaciones de volumen. Cuando la opción SRS TruVolume™ está activada, se podrá experimentar un nivel de volumen cómodo y consistente.

Salida digital

Esta opción permite seleccionar el tipo de proceso para el S/PDIF (conector óptico) cuando se utilice con un sistema de Receptor/Amplificador/Cine en casa. Elija entre Desactivar, Dolby Digital o PCM.

Bocinas

Active o desactive las bocinas internas. Las bocinas internas se pueden apagar cuando escuche el audio a través de su sistema de cine en casa.

Salida de audio analógica

Esta opción determina las propiedades del control de volumen cuando se usan los conectores RCA (blanco y rojo) como línea de salida de audio o para conectar un sistema de receptor/amplificador/teatro en casa. Elija entre Fijo o Variable. Cuando se activa como Variable, el volumen de las bocinas externas cambiará según la configuración de volumen de la TV. Si se activa como Fijo, el volumen solamente puede cambiar mediante las configuraciones del sistema externo de estéreo.

Lip Sync

Lip Sync está diseñado para ajustar el audio del programa que se está visualizando de manera que el audio concuerde con el movimiento de los labios de la persona que habla en pantalla.

Restablecer el modo de audio

Restablecer todos los ajustes de Audio a los valores predeterminados de fábrica. Aparecerá una pantalla para confirmar su selección o para cancelarla. Presione ◄ o ► para realizar una selección, y presione ►II para aceptarla.

Nota: Sólo se restablecerán los ajustes bajo el Menú de audio.

Menú de la TV

Cuando activó su HDTV por primera vez, configuró su TV para los canales DTV/TV mediante las pantallas de Ajuste inicial. Si no lo hizo o si su configuración cambió, puede hacerlo desde el menú de la TV.

1. Presione el botón **MENU** en el control remoto y el Menú de imagen se mostrará en pantalla.
2. Presione ▲ o ▼ en el control remoto para resaltar el Menú de TV y luego presione ►II para seleccionarlo.
3. Presione ▲ o ▼ en el control remoto para seleccionar una opción del Menú de TV.
4. Una vez que la opción del menú esté resaltada, presione ◄ o ► en el control remoto para ajustar la función.
5. Presione el botón **MENU** una vez para regresar a la pantalla anterior o repetidamente para regresar a su programa si ha finalizado este procedimiento.

Modo Sintonizador

Seleccione Cable o Antena, según el equipo que tenga conectado a la entrada del DTV/TV.

Escanear

Busca automáticamente los canales de TV disponibles en su área. La TV buscará canales digitales y analógicos.

Búsqueda en rango

Si cree que la búsqueda automática se ha saltado algunos canales, puede realizar una búsqueda parcial de canales para buscar cierto rango de canales de nuevo. Seleccione el escaneo de canales Analógico, Digital o Analógico/Digital y presione el botón ▼ para resaltar la selección “From (Desde)” y “To (Hasta)”. Presione ► para seleccionar el rango de números de canal que desea comenzar a buscar. Presione ►II para empezar la búsqueda de canales.

Saltar canal

Una vez que la TV ha guardado en la memoria todos los canales digitales disponibles, observará que la señal de algunos canales es demasiado débil para verlos bien o tal vez sean canales que no desea ver. Presione el botón ► para seleccionar el canal que desea saltar al usar los botones CH▲ o CH▼. Estos canales podrán ser seleccionados usando los botones numéricos en el control remoto.

MTS

Esta función le permite seleccionar los diferentes idiomas en los que la emisora transmite el audio con el programa que está viendo. Esta señal normalmente es español.

Zona horaria

El ajuste correcto de la Zona horaria para su área le permitirá recibir los horarios de los programas que se muestran al presionar el botón **INFO** en el control remoto.

Horario de verano

El ajuste del Horario de verano para su área le permitirá recibir los horarios correctos de los programas que se muestran al presionar el botón INFO en el control remoto.

Información de canales

La Información de canales muestra la información técnica del canal incluyendo el número de canal, frecuencia, tipo de modulación, estado, SNR (relación de señal a ruido) y la intensidad de la señal.

Menú de configuración

1. Presione el botón **MENU** en el control remoto y el Menú de imagen se mostrará en pantalla.
2. Presione ▲ o ▼ en el control remoto para resaltar el Menú de configuración y luego presione ►II para seleccionarlo.
3. Presione ▲ o ▼ en el control remoto para seleccionar una opción del Menú de entrada.
4. Una vez que la opción del menú esté resaltada, presione ◄ o ► en el control remoto para ajustar la función.
5. Presione el botón **MENU** una vez para regresar a la pantalla anterior o repetidamente para regresar a su programa si ha finalizado este procedimiento.

Idioma

Seleccione para cambiar el idioma de la OSD. El idioma predeterminado es inglés. También puede seleccionar español o francés.

PIP

Su televisor tiene la función del modo PIP para ver dos imágenes al mismo tiempo. Una imagen se muestra como pantalla completa (pantalla principal) y la otra imagen se muestra en una ventana pequeña (pantalla secundaria).

Nota: El modo PIP solamente está disponible cuando está DESACTIVADA la opción Activar la clasificación en el menú Controles parentales.

Para seleccionar las opciones en el sub-menú PIP, presione ►II. Se mostrará un nuevo menú con los siguientes ajustes para PIP:

Modo PIP

Seleccione entre Desactivar, PIP o POP (Imagen fuera de la imagen). En el modo PIP, se muestra una pantalla secundaria más pequeña sobre la pantalla principal. En el modo POP, la pantalla principal y la pantalla secundaria son del mismo tamaño y se ubican una al lado de la otra.

Fuente PIP

Seleccione la fuente de entrada para la pantalla secundaria. Las fuentes de entrada disponibles variarán según cuál entrada se use para la pantalla principal.

SECUNDARIA / PRINCIPAL	DTV	TV	AV1	AV2	Componente 1	Componente 2	HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4	RGB
DTV					✓	✓	✓	✓
TV					✓	✓	✓	✓
AV1					✓	✓	✓	✓
AV2					✓	✓	✓	✓
Componente 1	✓	✓	✓	✓			✓	
Componente 2	✓	✓	✓	✓			✓	
HDMI 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
HDMI 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
HDMI 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
HDMI 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
RGB	✓	✓	✓	✓			✓	

"✓" – Indica cuáles entradas están disponibles para los modos PIP y POP.

Posición de PIP

Seleccione qué posición quiere que tenga la pantalla PIP sobre la pantalla principal.

Tamaño

Fije el tamaño de la ventana PIP. Elija entre Small (pequeña), Medium (mediana) o Large (grande).

Fuente de audio

Seleccione la fuente de audio asociada con la pantalla principal o con la pantalla secundaria.

Tiempo de suspensión

Seleccione el temporizador para apagar la TV en 30, 60, 90 ó 120 minutos.

Ancho

Selecciona cómo se muestra la imagen en la pantalla. Al seleccionar una opción, verá cómo la pantalla se ajusta a los diferentes tamaños.

Nombrar la conexión

Esta función le ayuda a identificar la entrada que está visualizando. Puede usar hasta 8 caracteres, letras o números, o una combinación de ambos, para agregar un nombre que le facilite reconocer la entrada.

1. Presione el botón ► para desplazarse a la siguiente pantalla que muestra las diferentes entradas.
2. Presione el botón ▼ para seleccionar la entrada que desea etiquetar.
3. Presione el botón **►II** para desplazarse al primer espacio del corchete.
4. Presione ▲ o ▼ para seleccionar el número o letra que desea.
5. Presione el botón ► para ir al siguiente espacio y seleccionar un segundo carácter.
6. Repita los pasos 4 y 5 hasta completar el nombre de la entrada.
7. Presione el botón **►II** para aceptar el nombre de la entrada o el botón **MENU** para cancelar el ajuste.

Subtítulos (CC)

Para seleccionar las opciones en el sub-menú CC, presione el botón **►II** o el botón►. Se mostrará un nuevo menú con los siguientes ajustes para los Subtítulos:

Subtítulos

La función Subtítulos está disponible cuando se visualiza TV normal o analógico (NTSC). Seleccione entre CC1, CC2, CC3, CC4, Servicio1, Servicio2, Servicio3, Servicio4, Servicio5 o Servicio6. Los subtítulos para la televisión normal generalmente son CC1 o CC2.

Estilo de subtítulos digitales

La función de Estilo de subtítulos digitales está disponible cuando se ve televisión digital.

Seleccione Conforme a la difusión o Personalizar. Si selecciona Personalizar, puede elegir cómo se verán los subtítulos. Las opciones disponibles son:

- **Tamaño de caracteres** (tamaño de las letras)
- **Color del carácter** (color de las letras)
- **Transparencia** (transparencia de las letras)
- **Color de fondo** (el color del fondo donde los subtítulos se muestran)
- **Opacidad de fondo** (ajusta la transparencia del fondo)
- **Color de ventana** (el color del área donde los caracteres se muestran)
- **Opacidad de ventana** (la transparencia del área donde los caracteres se muestran)

Posición H/V

Para seleccionar las opciones en el sub-menú Posición H/V, presione el botón **MENU** o el botón►. Se mostrará un nuevo menú con los siguientes ajustes para la Posición H/V:

Posición horizontal

Ajusta la posición horizontal de la imagen.

Posición vertical

Ajusta la posición vertical de la imagen.

Tamaño del Horizontal

Ajusta el tamaño horizontal de la imagen.

Tamaño del vertical

Ajusta el tamaño vertical de la imagen.

Fase automática (solo para entradas de componentes)

La TV buscará automáticamente la fase de la señal para realizar la sintonización fina de la imagen.

Parental

Si desea limitar la visualización de ciertos canales y programas, puede hacerlo activando el Control parental. Se puede acceder a los canales, películas y programas seleccionados solamente tras haber ingresado una contraseña aceptada por la TV.

Para seleccionar las opciones en el sub-menú Parental, presione **►II**. Ingrese una contraseña para acceder al menú Parental. La contraseña predefinida de fábrica es **0 0 0 0**.

Nota: El menú Parental no aparece cuando el modo de entrada está ajustado en HDMI.

Se mostrará un nuevo menú con los siguientes ajustes de Parental:

Activar la clasificación

Seleccione ON (Activar) u OFF (Desactivar). Si selecciona Desactivar, no podrá establecer las clasificaciones de la televisión de Estados Unidos, películas de Estados Unidos, de inglés canadiense o francés canadiense.

Bloqueo de canal

Se pueden bloquear canales individuales para que no se muestren.

Clasificaciones de TV de los Estados Unidos

Nota: Cuando Activar la clasificación está Desactivado, los ajustes de la Clasificación de TV de los Estados Unidos no están disponibles.

Presione el botón ►II para bloquear (cerrar) o desbloquear (permitir) canales siguiendo las siguientes clasificaciones de televisión de los Estados Unidos:

Y – Todos los niños
Y7 – Niños mayores
G – Audiencia general
PG – Se recomienda guía de los padres
14 – Enérgico aviso
MA – Audiencia madura

Las clasificaciones de TV también se pueden personalizar según el siguiente contenido:

A – Todas las sub-clasificaciones
D – Diálogo sexual
L – Lenguaje adulto
S – Situaciones sexuales
V – Violencia
FV – Violencia de fantasía

Clasificaciones de películas de los Estados Unidos

Nota: Cuando Activar la clasificación está Desactivado, los ajustes de la Clasificación de películas de los Estados Unidos no están disponibles.

Presione el botón **►II** para bloquear (cerrar) o desbloquear (permitir) canales siguiendo las siguientes clasificaciones de películas de Estados Unidos:

G – Audiencia general
PG – Se recomienda guía de los padres
PG-13 – Recomendado para niños de 13 años de edad o mayores
R – Audiencia madura
NC-17 – Prohibido para menores de 17 años
X – Prohibido para menores de 17 años

Clasificación para inglés canadiense

Nota: Cuando Activar la clasificación está Desactivado, los ajustes de la Clasificación de películas en inglés canadiense no están disponibles.

Presione el botón ►II para bloquear (cerrar) o desbloquear (permitir) canales siguiendo las siguientes clasificaciones de películas en inglés canadiense:

C – Niños

C8+ — Niños de 8 años o mayores

G — Programación general, apropiada para todas las audiencias

PG — Guía de los padres

14+ — Televidentes de 14 años o mayores

18+ — Programación para adultos

Clasificación para francés canadiense

Nota: Cuando Activar la clasificación está Desactivado, los ajustes de la Clasificación de películas en francés canadiense no están disponibles.

Presione el botón ►II para bloquear (cerrar) o desbloquear (permitir) canales siguiendo las siguientes clasificaciones de películas en francés canadiense:

G – Audiencia general

8 ans+ – General — no se recomienda para niños pequeños

13 ans+ – No se recomienda para niños menores de 13 años

16 ans+ – No se recomienda para menores de 16 años

18 ans+ – Sólo para adultos

Clasificación de DTV

Esta opción actualiza la tabla de clasificación de TV o películas para programas digitales en su área o región. Así la función del control de los padres de su TV tendrá la base de datos más actualizada del control parental para señales digitales. Si *Not Available* (No disponible) aparece en la parte inferior del menú, significa que no hay actualización disponible (la opción no ha sido activada en su área). Esta opción se puede activar en el futuro.

Bloquear TV sin clasificación

Bloquea programas que no tienen clasificación.

Cambiar la contraseña

Seleccione Editar el código de acceso para ingresar una nueva contraseña de cuatro dígitos usando los botones numéricos en el control remoto. Ingrésela una vez más para confirmar que la escribió correctamente.

Nota: Asegúrese de escribir y guardar la nueva contraseña en un lugar seguro. La función Restablecer sistema (ver página 44) NO restablecerá la contraseña.

Información del sistema

Muestra la información técnica como el nombre del modelo, versión y revisión de firmware, tipo de fuente y resolución.

Restablecer sistema

Para seleccionar las opciones en el sub-menú Restablecer sistema, presione el botón ►II o el botón ► . Se mostrará un nuevo menú con los siguientes ajustes para Restablecer sistema:

Asistente de configuración

Use esta función para regresar al Menú inicial de configuración. Use esta función si desea una configuración guiada cuando mueva su TV. Consulte el Capítulo 3 para obtener más información.

Nota: Se borrarán los canales previamente explorados.

Reiniciar todos los parámetros

Use esta función para restablecer la TV a su configuración original de fábrica.

La pantalla mostrará un mensaje para confirmar que quiere restablecer los valores a los ajustes de fábrica.

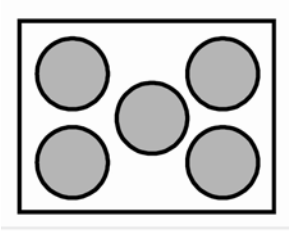
Nota: Esto **NO** restablece la Contraseña del control parental.

Comprender las funciones de visualización

Su HDTV presenta los siguientes modos de visualización. Puede cambiar de modo usando el control remoto, por favor siga las instrucciones en la página 40.

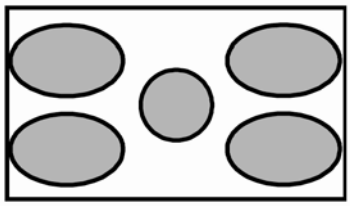
Modos de visualización

Modo normal



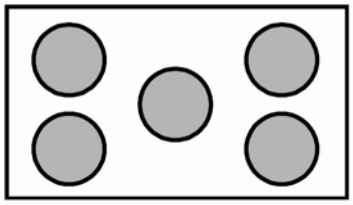
La relación de aspecto original de 4:3 (fuente 1.33:1) se mantiene agregando barras negras a la izquierda y a la derecha de la imagen mostrada. Las emisiones estándar de TV se muestran con una relación de aspecto 4:3. Las películas con una relación de aspecto 4:3 se pueden designar como encuadre y rastreo o de marco completo. Estas películas fueron originalmente filmadas en 16:9 (pantalla ancha) y posteriormente modificadas para caber en una pantalla de TV tradicional (4:3).

Modo panorámico



Cuando se visualiza una emisión estándar o una película de marco completo en este modo, la imagen mostrada con relación de aspecto 4:3 (fuente 1.33:1) se estira horizontalmente hacia la derecha y la izquierda para llenar la pantalla de TV. El centro de la imagen no se estira.

Zoom 1



Cuando se visualiza una emisión estándar o una película de marco completo en este modo, la imagen mostrada se extiende proporcionalmente para llenar la pantalla de la TV. Cuando se visualiza una película o programa panorámicos (fuente 1.78:1), la imagen que se muestra llena la pantalla de la TV. Si está viendo una película o programa panorámico (fuente 1.85:1 ó 2.35:1), se verán barras negras en la parte superior e inferior de la pantalla.

Zoom 2

Aumenta el zoom un 14% para cortar la barra superior e inferior obteniendo una resolución de película de 2.35:1. Para 480i/p, 4:3 solamente.

Nota: Cuando se encuentre en el modo PIP/POP, la pantalla está fija en el modo Zoom1.

Capítulo 6 Mantenimiento y resolución de problemas

Mantenimiento

Importante

1. Asegúrese de haber retirado el cable de alimentación del enchufe antes de limpiar la TV.
2. No use disolventes volátiles (como tolueno, resina y alcohol) para limpiar la TV. Estos productos químicos pueden dañar la cubierta, la pantalla de cristal y el control remoto y pueden desprender la pintura.

Limpieza de la cubierta y del control remoto

1. Use un trapo suave para limpiar.
2. Si la cubierta o el control remoto están muy sucios, use un trapo suave humedecido con limpiador neutral diluido para limpiar la pantalla. Exprima toda el agua del trapo antes de limpiar para impedir que penetre el agua dentro de la cubierta. Después de limpiarla, limpie la pantalla con un trapo seco.

Limpieza de la pantalla

1. Utilice un paño suave para limpiar la pantalla.
2. La pantalla de cristal es muy frágil. No la raspe con ningún objeto afilado. No presione ni golpee la pantalla para evitar que se agriete. Si la pantalla está muy sucia, use un trapo suave humedecido con limpiador neutral diluido para limpiarla. Exprima toda el agua del trapo antes de limpiar para impedir que penetre el agua dentro de la cubierta. Después de limpiarla, limpie la pantalla con un trapo seco.

Guía para la resolución de problemas

Si su TV deja de funcionar, o si su desempeño cambia de forma dramática, compruebe su funcionamiento según las siguientes instrucciones. Recuerde verificar los dispositivos periféricos para detectar la fuente del problema. Si continúa la falla, solicite asistencia a VIZIO llamando al 1-877-MYVIZIO (698-4946) o envíenos un correo electrónico a techsupport@vizio.com.

Problemas comunes de televisor	Solución
Recibe el mensaje de error "No hay señal".	• Presione el botón INPUT (Entrada) en el control remoto para seleccionar una fuente de entrada diferente. • Si está usando cable conectado directamente a la TV o una antena, busque canales desde el Menú sintonizador en la OSD.
No hay corriente.	• Verifique que el botón de encendido esté en ON (Activado) (el logotipo de VIZIO se encienda de color blanco). • Verifique que el cable de alimentación de CA esté firmemente conectado al tomacorriente de CA. • Conecte otro dispositivo eléctrico en el tomacorriente para verificar que éste esté funcionando.
No hay sonido.	• Presione Volume + (Subir) en el control remoto. • Presione MUTE (Silenciar) en el control remoto para verificar que MUTE no esté activado. • Verifique los ajustes de audio. El audio puede estar ajustado a SAP, o las bocinas desactivadas. • Cerciórese que no estén conectados los audífonos. • Verifique las conexiones de audio de los dispositivos externos que puedan estar conectados al HDTV. • Si utiliza una antena, la intensidad de la señal del canal puede ser baja. Verifique que su antena esté conectada firmemente a su TV y mueva la antena por la sala o instálela cerca de una ventana.
Si la pantalla está negra.	• Verifique que el botón de encendido esté en ON (Activado) (el logotipo de VIZIO se encienda de color blanco). • Presione el botón INPUT (Entrada) en el control remoto para seleccionar una fuente de entrada diferente. • Verifique las conexiones de los dispositivos externos que puedan estar conectados al HDTV.
Hay corriente pero no hay imagen en la pantalla.	• Verifique que todos los cables conectados al HDTV estén conectados a la salida correcta del dispositivo externo. • Ajuste el brillo, el contraste o la luz de fondo. • Presione el botón INPUT (Entrada) en el control remoto para seleccionar una fuente de entrada diferente.
Aparecen colores incorrectos.	• Verifique los ajustes de Color y Tono en el Menú de imagen. • Restablezca los ajustes de Imagen. • Verifique los cables de video para comprobar que estén bien conectados. • Si utiliza una antena, la intensidad de la señal del canal puede ser baja. Verifique que su antena esté conectada firmemente a su TV y mueva la antena por la sala o instálela cerca de una ventana.
Los botones de control no funcionan.	• Presione solamente un botón a la vez.

Problemas comunes de televisor	Solución
El control remoto no funciona.	• Apunte el control remoto directamente hacia el sensor del control remoto del TV. • Retire los obstáculos que pueda haber entre el control remoto y el sensor del control remoto. • Reemplace las baterías gastadas con unas nuevas. • Cerciórese de haber seleccionado el modo TV en el control remoto.
Parece que hay problemas con la calidad de la imagen.	• Si utiliza una antena, la intensidad de la señal del canal puede ser baja. Verifique que su antena esté conectada firmemente a su TV y mueva la antena por la sala o instálela cerca de una ventana. • Para una mejor calidad de imagen, vea programas HD de pantalla ancha siempre que sea posible. • Si el contenido HD no está disponible, vea “Definición estándar” de una fuente digital. • La televisión estándar, analógica siempre será notablemente inferior a la de alta definición porque su TV de panel plano digital tiene video que es mucho mejor que un TV antiguo, así que verá interferencias y deficiencias que no sabía que existían.
No puede ver una imagen.	• Verifique que el botón de encendido esté en ON (Activado) (el logotipo de VIZIO se encienda de color blanco). • Verifique que el cable de alimentación de CA esté firmemente conectado al tomacorriente de CA. • Presione el botón INPUT (Entrada) en el control remoto para seleccionar una fuente de entrada diferente. • Verifique las conexiones de los dispositivos externos que puedan estar conectados al HDTV. • Si su HDTV está conectado a una computadora, presione cualquier botón de su teclado para "despertar" a su computadora. • Si utiliza una antena, la intensidad de la señal del canal puede ser baja. Verifique que su antena esté conectada firmemente a su TV y mueva la antena por la sala o instálela cerca de una ventana.
Ve una imagen distorsionada o escucha un sonido extraño.	• Puede que esté recibiendo interferencias de electrodomésticos eléctricos, autos, motocicletas o luces fluorescentes. Si no ha instalado su HDTV sobre la pared, intente moverlo a otro lugar para ver si esto es la causa del problema.
La imagen tiene patrones anormales.	• Verifique las conexiones de los dispositivos externos que puedan estar conectados al HDTV. • Verifique que las especificaciones de los dispositivos externos cumplan las especificaciones de su HDTV (por ejemplo, la resolución). • Si utiliza una antena, la intensidad de la señal del canal puede ser baja. Verifique que su antena esté conectada firmemente a su TV y mueva la antena por la sala o instálela cerca de una ventana.
La imagen mostrada no cubre la pantalla entera.	• Si está en modo RGB (Computadora), verifique que el Tamaño horizontal y la Posición vertical en la Visualización en pantalla (OSD) estén correctamente ajustados. • Si está usando la entrada TV, AV1, AV2 o Componente con 480i, presione el botón WIDE (Ancho) en el control remoto para desplazarse a través de los diferentes modos de pantalla.
Puede ver una imagen pero no puede escuchar el sonido.	• Presione Volume + (Subir) en el control remoto. • Presione MUTE (Silenciar) en el control remoto para verificar que MUTE no esté activado.

Problemas comunes de televisor	Solución
	• Verifique los ajustes de audio. El audio puede estar ajustado a SAP, o las bocinas desactivadas. • Cerciórese que no estén conectados los audífonos. • Verifique las conexiones de audio de los dispositivos externos que puedan estar conectados al HDTV.
La TV tiene píxeles (puntos) que siempre son oscuros o de colores.	• Su HDTV se fabrica usando una tecnología de precisión de alto nivel, sin embargo, a veces algunos píxeles de su HDTV no se pueden ver. Los defectos de píxeles dentro de las especificaciones de la industria son inherentes a este tipo de producto y no constituyen un producto defectuoso.
Se ve "ruido" o "basura" en la pantalla.	• Cuando las capacidades digitales de su HDTV exceden una señal de emisión digital, la señal sufre una conversión ascendente (aumento) para igualar las capacidades de visualización de su TV. La conversión ascendente puede causar ruido o basura. • Si utiliza una antena, la intensidad de la señal del canal puede ser baja. Verifique que su antena esté conectada firmemente a su TV y mueva la antena por la sala o instálela cerca de una ventana.
Si cambia a una entrada diferente, el volumen cambia.	• La TV recuerda el nivel de volumen desde la última vez que la ajustó. Si el nivel de sonido que proviene de otra fuente es mayor o menor, el volumen cambiará.
Si cambia a una entrada diferente, el tamaño de la pantalla cambia.	• La TV recuerda el modo de visualización desde la última vez que utilizó una entrada en particular (AV-1, AV-2, Componente, HDMI y TV).
Consejos para los usuarios de Alta definición.	• Su HDTV es una plataforma ideal para ver contenido en alta definición. • HDMI alcanza la mejor calidad de imagen. La siguiente es Componente, seguida por Compuesto. • Debido a las variantes en prácticas de emisión, es posible que algunas imágenes aparezcan distorsionadas.
Consejos para los usuarios del Formato apaisado.	• Algunas versiones de películas de DVD en Formato apaisado (o "Panorámico") están formateadas para televisiones estándar 4:3. Su HDTV tiene la capacidad de ampliar este contenido de manera que la pantalla entera quede llena a costa de la precisión de la imagen. Para usar esta función, presione ZOOM en el control remoto y alterne entre las opciones.

Problemas del visor de multimedia	Solución
No se reconoce el dispositivo USB.	• Compruebe que el dispositivo esté insertado correctamente. • Compruebe que el dispositivo tenga formato FAT o FAT32 • Compruebe que contenga los archivos compatibles.
Se interrumpe o se distorsiona la imagen o el sonido.	• Compruebe que el dispositivo esté insertado correctamente. • Cerciórese que el archivo cumpla con el formato, velocidad binaria y/o perfil compatibles. También verifique que el archivo no esté dañado. • Es posible que algunos archivos que cumplen con el formato compatible no puedan ser reproducidos o desplegados correctamente.
No empieza la presentación.	• Compruebe que el visor no esté en modo de pausa, rotación o zoom.

Teléfono y soporte técnico

Con frecuencia los productos son devueltos debido a problemas técnicos y no por ser productos defectuosos. Esto puede resultar en gastos de envío innecesarios que corren a su cargo. Nuestro personal de asistencia está preparado para ayudarle a resolver el problema por teléfono. Para obtener más información sobre el servicio de garantía o reparaciones, después del periodo de garantía, contacte a nuestro Departamento de Soporte en el número que se indica más abajo.

La ayuda y la asistencia al cliente son partes integrales del compromiso de VIZIO para brindarle un servicio sin igual.

Integral Support, S.A. de C.V., Av. Patriotismo No. 615,
Col. Cd. De los Deportes, México 03710,
D.F. Tel (55) 5482 0870 o Favor de llamar al 01 800 832 4009 en la Republica Mexicana,
de las 9 a las 18 horas de lunes a viernes para obtener la autorización de sevicio.

Para información sobre servicio, garantía, partes de repuesto, accesorios y otras preguntas si se encuentra en EUA, use la información de contacto que se indica a continuación.

Correo electrónico: **techsupport@vizio.com**
(877) 698-4946 Fax: (949) 585-9563
Horario: De lunes a viernes: 6 am a 9 pm
Sábados y domingos: 8 am a 4 pm
Antes de realizar su llamada, tenga a la mano su número de modelo VIZIO, el número de serie y la fecha de compra.

VIZIO
Domicilio:
39 Tesla
Irvine, CA 92618, EE.UU.
Teléfono: (949) 428-2525 Fax: 949-585-9514
Web: **www.vizio.com**

Conformidad

Precaución: Siempre use un cable de alimentación debidamente conectado a tierra. Use los cables de CA que se indican a continuación para cada área.

EE.UU.	UL
Canadá	CSA
Alemania	VDE
Reino Unido	BASE/BS
Japón	Ley de control de aparatos eléctricos
Mexico	NOM

Declaración sobre interferencias de radio FCC clase B

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites de un dispositivo digital clase B, en conformidad con la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de frecuencia de radio y, si no es instalado y usado según las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se ofrece garantía de que no ocurrirán interferencias en una instalación particular. Si este equipo sí causa interferencia dañina a la recepción de radio o de televisión, la cual puede ser determinada apagando el equipo y volviéndolo a encender, se sugiere al usuario tratar de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

1. Reorientar o reubicar la antena receptora.
2. Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
3. Conectar el equipo en un tomacorriente de un circuito diferente al cual está conectado el receptor.
4. Solicitar ayuda al distribuidor o a un técnico experimentado en radio y televisión.

Aviso:

1. Los cambios o modificaciones que no han sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.
2. Los cables de conexión blindados y el cable de alimentación de CA, en caso de ser usado, deberán cumplir con los límites de emisiones.
3. El fabricante no es responsable de ninguna interferencia de radio o televisión causada por modificaciones a este equipo que no estén autorizadas. Es responsabilidad del usuario corregir dicha interferencia.

Capítulo 7 Información diversa

Especificaciones

Especificaciones		
Panel	**VL420M-M:** Diagonal 42.02”, Relación de aspecto 16:9 **VL470M-M:** Diagonal 46.96”, Relación de aspecto 16:9	
Resolución	1920 x 1080 píxeles	
Separación de Píxeles (Puntos)	**VL420M-M:** 0.4845mm x 0.4845mm **VL470M-M:** 0.5415mm x 0.5415mm	
Compatibilidad de imagen en pantalla	FHDTV (1080P)	
Colores	1.06 miles de millones	
Brillo cd/m^2 (típico)	500 unidades	
Contraste	1400:1 DCR: 50,000:1	
Tiempo de respuesta	5ms (típico)	
Angulo de visión	178° (horizontal/vertical)	
Entradas	1 para RF 2 para Video compuesto y audio estereofónico (un audio estereofónico compartido con la entrada de Componente) 1 parte posterior, 1 lateral 1 para S-Video	2 para Componente y audio estereofónico (un audio estereofónico compartido con la entrada Compuesta) 4 para HDMI, 3 parte posterior, 1 lateral 1 para RGB 1 para Puerto para medios (USB)
Salidas	1 para audio digital óptico S/PDIF, 1 para audio estereofónico	
Características	HDMI v1.3, 1080P HDTV, tecnología de Relación de contraste dinámico, Reducción de ruidos, Descodificador de estéreo MTS, Dolby Digital para ATSC/QAM, Compatibilidad de señal: 480i (SDTV), 480P (EDTV), 720P (HDTV), 1080P (HDTV), Omitir canal, Asignación de nombres a las entradas/video, Subtítulos, Control parental/V-Chip 2.0, Temporizador programable. Sintonizador ATSC/clara modulación de amplitud en cuadratura (QAM), Decodificador de video NTSC mediante RF o video compuesto, Avance inverso 3:2 ó 2:2, Movimiento adaptable no entrelazado, Barrido progresivo de video mediante video/VGA/HDMI por componentes, HDTV mediante HDMI o video por componentes, FHDTV mediante HDMI o video por componentes, Ajustes de 6500K/9300K/11000K a la Temperatura del color, Ajustes independientes Rojo/Verde/Azul para sintonización fina de la temperatura del color, Compatibilidad de señal 480i (SDTV), 480P (EDTV), 720P (HDTV), 1080i (HDTV), 1080P (FHDTV), Compatible con computadoras a 640x480/800x600/1024x768/1360x768/1920x1080 mediante VGA, Compatible con computadoras a 640x480/1920x1080 mediante HDMI, SRS TSHD, SRS TruVolume, PIP, Puerto multimedia.	
Características especiales	• Base desmontable (solamente VL420M-M) • Panel MEMC, 120Hz • SRS TruVolume, SRS TSHD • DCR • OPC	
Bocinas	2 bocinas integradas, de 10 W	
Vida útil del panel	50,000 horas hasta la mitad del brillo original	

Encendido	
Entrada	Conector IEC para conexión directa de energía
Límites de voltaje	100~240 V c.a. a 50/60 Hz
Consumo de energía	**VL420M-M:** 170 W (promedio), <0.36 W en espera **VL470M-M:** 205 W (promedio), <0.36 W en espera
Condiciones ambientales	
Operación	Temperatura: 5°C~35°C, Humedad relativa: 20~80%, Altura: 0~14,000 pies
Sin operación	Temperatura: -20°C~50°C, Humedad relativa: 10~70%, Altitud: 0~40,000 pies
Dimensiones	**VL420M-M:** 102.36 cm x 69.85 cm x 22.86 cm con base; 102.36 cm x 66.04 x 9.14 cm sin base **VL470M-M:** 113.54 cm x 76.2 cm x 26.67 con base; 113.54 cm x 72.39 cm x 9.398 cm sin base
Peso neto	**VL420M-M:** 15.69 kg. sin base, 16.51 kg. con base **VL470M-M:** 18.50 kg. sin base, 20.82 kg. con base
Peso bruto	**VL420M-M:** 20.64 kg. **VL470M-M:** 27.22 kg.
Certificaciones	CSA, CSA-US, FCC Clase B
Conformidad	Energy Star 3.0 ATSC Especificación A/65, EIA/CEA-766-A

*Las especificaciones del producto pueden cambiar sin aviso u obligación.

Nota: La Comisión Federal de Comunicaciones de los Estados Unidos (FCC), la Asociación de Electrónica de Consumo (CEA) y la Coalición de Comerciantes Minoristas de Aparatos Electrónicos para Consumidores (CERC) han creado una nueva lista de consejos disponible para que los minoristas de televisores digitales (DTV) los distribuyan a los consumidores en las tiendas. Este archivo puede descargarse en línea en www.dtv.gov. Mientras está allí, lea otra información útil que la FCC pone a la disposición de los consumidores interesados en aprender más sobre la transición analógica a digital.

GARANTÍA LIMITADA A UN AÑO SOBRE PARTES Y MANO DE OBRA

VIZIO, por conducto de Integral Support, S.A. de C.V. ofrece una garantía al comprador original de sus productos contra defectos de materiales y mano de obra por el periodo de un año con respecto a uso no comercial. En el caso de que un producto de la marca VIZIO resultara defectuoso dentro del periodo de garantía, VIZIO se obliga a repararla o en su caso a reemplazará la unidad a su sola opción y discreción.

Para obtener el servicio de garantía, establezca contacto con VIZIO al teléfono **01 800 832 4009** en la República Mexicana, de las 9 a las 18 horas de lunes a viernes o viste www.VIZIO.com. Para hacer válida la garantía se requiere el comprobante de compra en la forma de un recibo de compra o copia del mismo.

Partes y Mano de Obra

No se hará ningún cargo por partes o mano de obra durante el periodo de garantía. Las partes y unidades de reemplazo pueden ser nuevas o re-certificadas a opción y discreción exclusivas de VIZIO. Las partes y unidades de remplazo se garantizan por la porción restante de la garantía original o durante 90 (noventa) días a partir del servicio de garantía o remplazo, lo que por último ocurra.

Tipos de Servicio

SE REQUIERE AUTORIZACIÓN PREVIA ANTES DE REMITIR CUALQUIER UNIDAD PARA SERVICIO. Favor de llamar al **01 800 832 4009** en la República Mexicana, de las 9 a las 18 horas de lunes a viernes para obtener la autorización de servicio

Unidades de 30" o más grandes, se repararan a través de un centro autorizado de VIZIO o se tiene la opción de ser reparado a domicilio. El servicio en el domicilio del cliente requiere de un acceso completo y fácil a la unidad, y no incluye desinstalación o reinstalación del producto. Sin embargo, en algunos casos, puede resultar necesario remitir la unidad al centro de servicio VIZIO. VIZIO cubrirá los cargos de transportación desde y hacia la misma ubicación del cliente.

Unidades de tamaño menor a 30" deben ser remitidas al centro autorizado de servicio VIZIO. VIZIO no asume los costos de transportación al centro de servicio; sin embargo, VIZIO cubrirá el embarque de regreso al cliente.

Limitaciones y Exclusiones

La garantía de VIZIO limitada a un año sólo ampara defectos de materiales y mano de obra. Los conceptos no amparados incluyen, por ejemplo, daño cosmético, uso y desgastes normales, maltrato, cuestiones de señales, picos de energía, y daños resultantes del embarque, desastres naturales, cualquier tipo de maltrato por parte del cliente, instalación, modificaciones realizadas por el cliente, ajustes y cuestiones de puesta en marcha. Las unidades con números de serie ilegibles o retirados, daños en la imagen, y el mantenimiento de rutina no se encuentran amparados. Esta garantía no cubre productos vendidos "EN EL ESTADO EN QUE SE ENCONTRARE", "CERTIFICADO DE FÁBRICA", o vendidos por un revendedor no autorizado.

NO EXISTEN GARANTÍAS EXPRESAS DISTINTAS DE AQUELLAS RELACIONADAS O DESCRITAS ANTES. CUALESQUIER GARANTÍAS, IMPLÍCITAS, INCLUSIVE, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, TENDRÍAN DURACIÓN LIMITADA DE TIEMPO ANTES SEÑALADA. LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE VIZIO POR CUALQUIER Y TODA PÉRDIDA Y DAÑOS Y PERJUICIOS RESULTANTES DE CUALQUIER CAUSA, EN NINGÚN CASO EXCEDERÁ EL PRECIO DE COMPRA DE LA PANTALLA. VIZIO NO SE RESPONSABILIZARÁ POR PÉRDIDAS DE USO, PÉRDIDAS COMERCIALES, PÉRDIDAS DE INGRESO, PÉRDIDA DE UTILIDADES, O CUALESQUIER OTROS DAÑOS Y PERJUICIOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES.

Modelo _____ Producto _____

No. de Serie _____ No. de Serie _____

Marca _____ Fecha de Compra _____

Integral Support, S.A. de C.V., Av. Patriotismo No. 615, Col. Cd. De los Deportes, México 03710, D.F. Tel. (55) 5482 0870

Índice

Accesorios 9
Ajuste de la zona horaria 46
Ajuste de los formatos de imagen 54
Ajuste del Horario de verano 46
Ajustes
  Volumen 13
Ajustes a la posición horizontal/vertical 50
Ajustes avanzados 41
Ajustes del menú de audio 44
Ajustes del menú de la TV 46
Antena 18
Asignación de nombre a las entradas 49
Asistente 53
Bloqueo de canales 50
Botón INFO 40
Brillo 42
Búsqueda de canales 46
Caja decodificadora de cable
  Conexión 19
Caja decodificadora de satélite
  Conexión 19
Cambiar canales 40
Color 42
Computadora
  Conectar 27
Conector compuesto 18
Conector de componentes 18
Conexión coaxial
  caja de satélite 22
  TV por cable 22
Conexión de equipo
  Cable 19
  Caja de satélite 19
  Cámara de video 25
  Computadora 27
  Conexiones del panel lateral 15
  Conexiones del panel posterior 14
  DVD 23
  Estéreo 26
  Sistema de sonido 26
  VCR 25
Conexión de VCR 25
Contenido 9
Contraste 42
Control remoto 16
Control Remoto
  Alcance 17
  Baterías 17
Controles
  Panel frontal 13
  Panel lateral 13
Controles parentales 50
  Activar la clasificación 50
  Bloquear programación sin clasificación 52
  Bloqueo de canal 50
  Cambiar la contraseña 52
  Clasificación de DTV 52
  Clasificación para francés canadiense 52
  Clasificación para inglés canadiense 52
  Clasificaciones de películas de los Estados Unidos 51
  Clasificaciones de TV de los Estados Unidos 51
Correa de seguridad 12
DVI
  Caja decodificadora de cable 20
  Caja decodificadora de satélite 20
  Reproductor de DVD 23
Ensamblaje de la base de soporte 10
Entradas
  Antena 4
  Conectores 18
Especificaciones
  Puerto para medios 30
  TV 61
Estéreo
  Conectar 26
Explicación sobre el tamaño de la pantalla 54
Fuente de entrada
  Seleccionar 37
HDMI 18
Información de canales 47
Instalación 11
Instrucciones de seguridad 2
Limpieza de su televisor VIZIO 55
Mantenimiento de la TV 55
Menú Audio (Sonido)
  Ajustes de balance 44
  Ajustes de SRS TSHD (sonido envolvente) 44
  Ajustes del ecualizador 44, 45
  Ajustes del tipo de audio 44
  Reiniciar el modo de audio 45
  Salida de audio digital 45
  SRS TruVolume 44
Menú de audio
  Ajustes de Lip Sync 45
Menú de configuración 47
  Ajuste del idioma 47
  Asistente de configuración 53
  CC 49
  Controles parentales 50
  Menú System (Sistema) 53
  PIP 47
  Wide (Ancho) 48
Menú de imagen 42
  Brillo 42
  Color 42
  Contraste 42
  Control de la luz de fondo 43
  Luma adaptiva 43
  Luz de fondo 42
  Modo de imagen 42
  Modo de película 43
  Movimiento lento 43
  Nitidez 42
  Realce del color 43
  Reducción de ruido 43
  Reiniciar el modo de imagen 44
  Temperatura del color 43

Tono 42
Video avanzado 43
Menú de TV
Ajustes del Modo sintonizador 46
Búsqueda en rango 46
Menú TV
Ajustes de búsqueda automática 46
Saltar canal 46
Modos de visualización 54
Montaje en pared 11
Nitidez 42
Parámetros del temporizador de apagado automático 48
PIP 47
Puerto para medios 30
Parámetros de la imagen 32
Parámetros de música 33
Parámetros de video 34
Reiniciar todos los parámetros 53
Reproductor de DVD
Conectar 23
Resolución de problemas 56
Restablecer el sistema 53
RGB 18
Conectar su PC 27
Saltar canal 46
Seleccionar idioma (MTS) 46
Servicios de garantía 9
Servicios de instalación 9
Sintonización fina de la imagen 38
Soporte técnico 59
Subtítulos (CC) 49
S-Video 18
Tono 42
Transición a DTV 5
Ver la TV
ajustes básicos 40
Conexiones básicas 35
Información sobre programas 40
Inicialización 35
Obtención de programas 39
Videograbadora
Conexión 25
Visualización de pantalla 41
Volumen 40
Wide (Ancho) 48

RECEPTOR DE TELEVISION CON PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO DE 47" (119,38 cm)
MODELO: VL470M-M
ESPECIFICACIONES ELECTRICAS
100-240 V~ 50/60 Hz 3,3A
1 CONTROL REMOTO 3 Vcc (2 BATERIAS "AA")
ANTES DE USAR EL PRODUCTO LEA EL INSTRUCTIVO Y CONSERVELO PARA FUTURAS REFERENCIAS
IMPORTADOR: COMERCIALIZADORA MEXICO AMERICANA, S. DE R.L. DE C.V.
AV. NEXTENGO No. 78, COL. SANTA CRUZ ACAYUCAN, DEL. AZCAPOTZALCO, MEXICO D.F.; C.P.02770, R.F.C. CMA 9109119L0
TEL. IMPORTADOR: 58-99-12-00

RECEPTOR DE TELEVISION CON PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO DE 42" (106,7 cm)
MODELO: VL420M-M
ESPECIFICACIONES ELECTRICAS
100-240 V~ 50/60 Hz 2,2A
1 CONTROL REMOTO 3 Vcc (2 BATERIAS "AA")
ANTES DE USAR EL PRODUCTO LEA EL INSTRUCTIVO Y CONSERVELO PARA FUTURAS REFERENCIAS
IMPORTADOR: COMERCIALIZADORA MEXICO AMERICANA, S. DE R.L. DE C.V.
AV. NEXTENGO No. 78, COL. SANTA CRUZ ACAYUCAN, DEL. AZCAPOTZALCO, MEXICO D.F.; C.P.02770, R.F.C. CMA 9109119L0
TEL. IMPORTADOR: 58-99-12-00